

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

ご購入いただいたモデルの確認.....	3
添付品の確認.....	10
マニュアルの表記（モデル名）について.....	19
ディスプレイについて.....	20
外付けスピーカについて.....	22
ワイヤレス LAN 機能について.....	24
FeliCa ポートについて.....	27
ご使用時の注意.....	32
アフターケアについて.....	34
仕様一覧.....	36

VALUESTAR



* 8 1 0 6 0 1 7 1 8 A *

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2008

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。


AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、AMD Duron、AMD Sempron、AMD Turion、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

Atheros、ABG、Super AG、XR、XSPANおよびTotal 802.11のロゴは、Atheros Communications, Inc.の商標または登録商標です。

TRENDMICRO及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

PS/2はIBM社が所有している商標です。

SD およびminiSD ロゴ、およびロゴは商標です。

“MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”) および“Memory Stick” (“メモリースティック”)、

MEMORY STICK、、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、“MagicGate” (“マジックゲート”)、

MAGICGATE、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、「xD- ピクチャーカード™」は富士写真フイルム(株)の商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触IC カードの技術方式で、ソニーの登録商標です。

「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

「eLIIQ」は、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録商標です。

「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「TOICA」は東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「ICOCA」は西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。

(株)バスモ商標利用許諾済 第18号



PASMOマークおよび**PASMO**は(株)バスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

PASMO

(株)バスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。

「PASMO」は、株式会社バスモの登録商標です。

「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。

は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

「かざしてポン！」および「かざポン」はフェリカネットワークス株式会社の商標です。

「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。

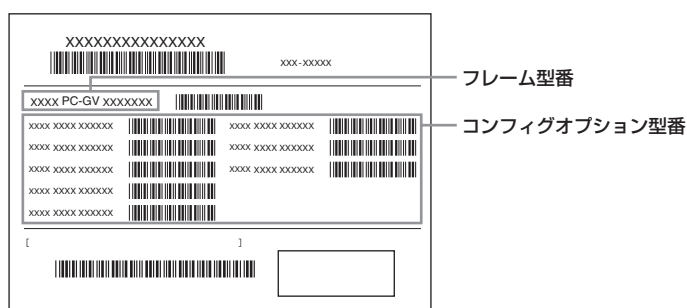
その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10) をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



✓チェック! VALUESTAR G シリーズを NEC Direct から直接ご購入の場合は、121ware.com のマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。



①
②
③
④
⑤

PC-GV

A

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	58	1.90GHz
	36	2.00GHz
	24	2.40GHz
	22	2.20GHz
	18	1.80GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	B	インテル® Pentium Dual-Core プロセッサ
	C	インテル® Celeron® プロセッサ
	U	モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3600+
	Z	AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58
	1	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ
	3	インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプ W (テレビ機能なしモデル)
	B	タイプ W (デジタルハイビジョン TV (地デジ / 地アナ) モデル)
	E	タイプ W (ブルーレイディスクドライブ (HD DVD-ROM 再生機能付き) モデル)
	W	タイプ L スリム
	Y	タイプ N (テレビ機能なしモデル)
	Z	タイプ N (デジタルハイビジョン TV (地デジ / 地アナ) モデル)
	2	タイプ L スタンダード
	6	タイプ L スタンダード (ブルーレイディスクドライブモデル)

④は、ディスプレイの種類を表しています。

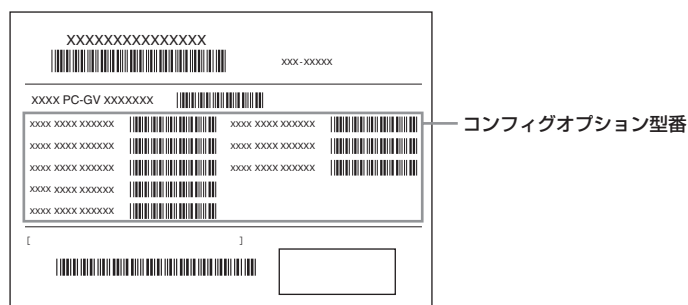
✓	型番	ディスプレイ
	A	15.4 型ワイド (スーパーシャインビュー EX 液晶)
	B	15.4 型ワイド (スーパーシャインビュー EX2 液晶)
	C	17 型ワイド (スーパーシャインビュー EX2 液晶)
	D	19 型ワイド (スーパーシャインビュー EX 液晶)
	E	22 型ワイド (スーパーシャインビュー EX2 液晶)
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OS とソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows Vista [®] Home Premium (標準ソフトウェアパック)
	D	Windows Vista [®] Home Premium (ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows Vista [®] Ultimate (標準ソフトウェアパック)
	L	Windows Vista [®] Ultimate (ミニマムソフトウェアパック)
	R	Windows Vista [®] Home Basic (ミニマムソフトウェアパック)
	U	Windows Vista [®] Business (ミニマムソフトウェアパック)
	Y	Windows Vista [®] Home Basic (標準ソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています（型番は順不同になっています）。



コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[12]の各表で説明しています。コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

- ✓チェック!!**
- ・ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
 - ・ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
 - ・ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME □□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	G11B	1GB DDR2 SDRAM(1GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	H201	2GB DDR2 SDRAM(1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G223	2GB DDR2 SDRAM(2GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G414	4GB DDR2 SDRAM(2GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	H102	1GB DDR2 SDRAM(512MB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G114	1GB DDR2 SDRAM(1GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G20V	2GB DDR2 SDRAM(1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G221	2GB DDR2 SDRAM(2GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G411	4GB DDR2 SDRAM(2GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G52J	512MB DDR2 SDRAM(512MB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	H104	1GB DDR2 SDRAM(512MB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応

✓	型番	メモリの種類と容量
	G20Y	2GB DDR2 SDRAM(1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G412	4GB DDR2 SDRAM(2GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	H103	1GB DDR2 SDRAM(512MB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G119	1GB DDR2 SDRAM(1GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G20Z	2GB DDR2 SDRAM(1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G222	2GB DDR2 SDRAM(2GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G413	4GB DDR2 SDRAM(2GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応

[2] PC-G-RN□□□□または、PC-G-1S□□□□は、内蔵ハードディスクドライブの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの容量
	080F	約 80GB Serial ATA HDD
	160J	約 160GB Serial ATA HDD
	3204	約 320GB Serial ATA HDD
	5006	約 500GB Serial ATA HDD
	108D	約 80GB Serial ATA HDD
	1327	約 320GB Serial ATA HDD
	150C	約 500GB Serial ATA HDD
	1751	約 750GB Serial ATA HDD
	080G	約 80GB Serial ATA HDD
	1204	約 120GB Serial ATA HDD
	160K	約 160GB Serial ATA HDD
	200F	約 200GB Serial ATA HDD
	250P	約 250GB Serial ATA HDD
	3205	約 320GB Serial ATA HDD
	5007	約 500GB Serial ATA HDD
	7501	約 750GB Serial ATA HDD

[3] PC-G-CD □□□□は、DVD/CD ドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CD ドライブの種類
	DVD4	DVD-ROM ドライブ
	COMK	CD-R/RW with DVD-ROM ドライブ
	DMPR	DVD スーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW ドライブ)(DVD-R/+R 2 層書込み)
	NC05	スリムタイプ CD-R/RW with DVD-ROM ドライブ
	NSM5	スリムタイプ DVD スーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW ドライブ)(DVD-R/+R 2 層書込み)
	COMJ	CD-R/RW with DVD-ROM ドライブ
	DMPQ	DVD スーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW ドライブ)(DVD-R/+R 2 層書込み)
	BLU4	ブルーレイディスクドライブ

[4] PC-G-FD □□□□は、フロッピーディスクユニットの種類を表しています。

✓	型番	フロッピーディスクユニットの種類
	UFD9	外付け USB フロッピーディスクユニット

[5] PC-G-NE □□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLN4	トリプルワイヤレス LAN(IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG [®] 対応)
	WLN5	トリプルワイヤレス LAN(IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG [®] 対応)
	WLN6	トリプルワイヤレス LAN(IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG [®] 対応)
	WLN7	トリプルワイヤレス LAN(IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG [®] 対応)
	WLN8	高速 Draft 11n 対応ワイヤレス LAN (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG [®] 対応)
	WLN9	高速 Draft 11n 対応ワイヤレス LAN (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG [®] 対応)

[6] PC-G-AP □□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF31	Microsoft [®] Office Personal 2007
	OPP1	Microsoft [®] Office Personal 2007 with Microsoft [®] Office PowerPoint [®] 2007

[7] PC-G-SP □□□□は、スピーカの種類を表しています。

✓	型番	スピーカの種類
	BSP2	外付けステレオスピーカ

[8] PC-G-SL □□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロットの種類
	MRD5	7メディア対応カードスロット

[9] F □□□□□-G は、ディスプレイの種類（型）を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	19W1A	19 型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶 (スピーカ内蔵 / デュアル I/F)
	17R71	17 型スーパーシャインビュー EX 液晶 (スピーカ内蔵 / アナログ RGB 接続)

※：ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」が書かれていませんが、同じ商品です。

[10] PC-G-FC □□□□は、FeliCa ポートの有無を表しています。

✓	型番	FeliCa ポート
	USB1	FeliCa ポート

[11] PC-G-GR □□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	DVCF	インテル [®] GMA 3100 (インテル [®] G33 Express チップセットに内蔵)
	G863	NVIDIA [®] GeForce [®] 8400 GS
	G864	NVIDIA [®] GeForce [®] 8400 GS (変換ケーブル付き)
	N8M2	NVIDIA [®] GeForce [®] 8400M GT

[12] PC-G-SU □□□□は、保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1 年間保証
	3EM1	PC3 年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3 年間安心保証サービスパック



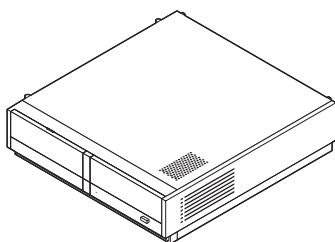
ご購入いただいたパソコンのフレーム型番や情報は、「サポートナビゲーター」-「このパソコンの情報」でも確認できます。

次ページから、VALUESTAR G シリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプ L (スタンダード)



☐ パソコン本体

☐ アース付き電源コード

☐ スタビライザ

☐ スタートシート

☐ ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ ソフトウェア使用条件適用一覧
（1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）

☐ 安全にお使いいただくために

☐ クイック操作シート

☐ PC 修理チェックシート

☐ 121ware ガイドブック

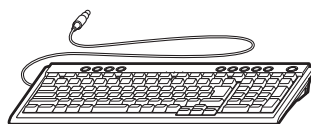
☐ インターネット活用ブック

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）



☐ キーボード

☐ マウス

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● Windows Vista Home Premium、Windows Vista Ultimate に添付される マニュアル

Windows Vista Business には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

● フレーム型番が PC-GV □□□ 6 □□□ の場合の添付品

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **ディスプレイを選んだ場合**

- ☐ 19 型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ
(コンフィグオプション型番：F19W1A-G)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合(フロッピーディスクユニット)**

- ☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番が PC-G-NEWLN4 の場合 (ワイヤレス LAN)**

- ☐ ワイヤレス LAN アンテナ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合 (ソフトウェア)**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合 (ソフトウェア)**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合 (FeliCa ポート)**

- ☐ FeliCa ポート
☐ カードホルダー (FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-GRG864 の場合 (グラフィックアクセラレータ)**

- ☐ ディスプレイ出力変換ケーブル (DVI ↔ アナログ RGB)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合 (保証)**

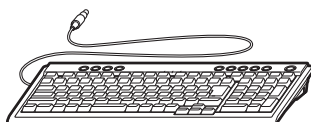
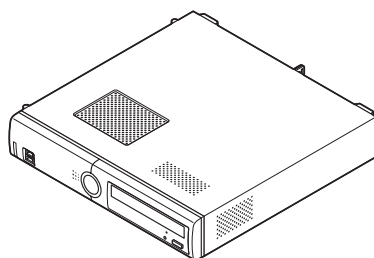
- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



チェック!

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.18)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプ L (スリム)



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ アース付き電源コード

☐ マウス

☐ スタビライザ

☐ スタートシート

☐ ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い） / ソフトウェア使用条件適用一覧
（1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）

☐ 安全にお使いいただくために

☐ クイック操作シート

☐ PC 修理チェックシート

☐ 121ware ガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3) をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● Windows Vista Home Premium に添付されるマニュアル

Windows Vista Business、Windows Vista Home Basic には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

● ディスプレイを選んだ場合

☐ 17 型スーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ
（コンフィグオプション型番：F17R71-G）

● コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合（フロッピーディスクユニット）

☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

● コンフィグオプション型番が PC-G-SPBSP2 の場合（スピーカ）

☐ 外付けステレオスピーカ

● コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合（ソフトウェア）

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合（ソフトウェア）**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
- ☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合（FeliCa ポート）**

- ☐ FeliCa ポート
- ☐ カードホルダー（FeliCa ポートと同じ箱に入っています）

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合（保証）**

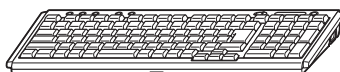
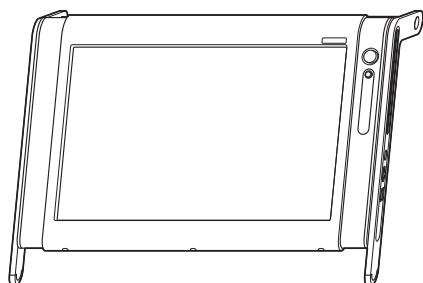
- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



チェック!

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.18) をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプ N



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ マウス

☐ キーボード、マウス用乾電池
(単 3 形 × 4 本)

☐ 電源コード

☐ AC アダプタ

☐ ガジェットポケット (右側用)

☐ ガジェットポケット (左側用、スぺーサー入り)

☐ スタートシート

☐ ソフトウェアのご使用条件 (お客様へのお願い) / ソフトウェア使用条件適用一覧
(1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ クイック操作シート

☐ PC 修理チェックシート

☐ 121ware ガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ (このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3) をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● Windows Vista Home Premium に添付されるマニュアル

Windows Vista Home Basic には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

● デジタルハイビジョン TV (地デジ / 地アナ) モデルの添付品

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池 (単 4 形 × 2 本)

☐ テレビを楽しむ本

☐ B-CAS カード

☐ ドライバー

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合(フロッピーディスクユニット)**

☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合 (ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合 (ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ


● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合 (FeliCa ポート)**

☐ FeliCa ポート

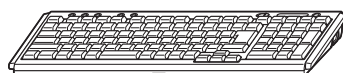
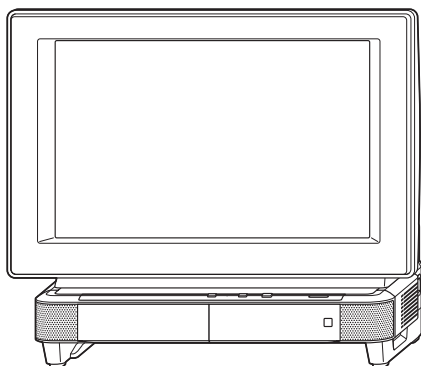
☐ カードホルダー (FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合 (保証)**

☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプ W



- ☐ パソコン本体
- ☐ マウス
- ☐ アース付き電源コード
- ☐ スタートシート
- ☐ ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い） / ソフトウェア使用条件適用一覧
（1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）
- ☐ 安全にお使いいただくために
- ☐ クイック操作シート
- ☐ PC 修理チェックシート
- ☐ 121ware ガイドブック
- ☐ インターネット活用ブック
- ☐ 準備と設定
- ☐ 活用ブック
- ☐ 映像・音楽を楽しむ本
- ☐ パソコンのトラブルを解決する本
- ☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

☐ スライドインキーボード

☐ キーボード、マウス用乾電池
（単 3 形 × 4 本）

● デジタルハイビジョン TV（地デジ / 地アナ）モデルの添付品

- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池（単 4 形 × 2 本）
- ☐ B-CAS カード
- ☐ テレビを楽しむ本

● フレーム型番が PC-GV □□ B □□□□ または PC-GV □□ 1 □□□□ の場合の添付品

- ☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合（フロッピーディスクユニット）

- ☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合（ソフトウェア）**

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合（ソフトウェア）**

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ


● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合（FeliCa ポート）**

☐ FeliCa ポート

☐ カードホルダー（FeliCa ポートと同じ箱に入っています）

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合（保証）**

☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・ Yahoo! ツールバー
- ・ 携帯マスター NX for NEC
- ・ パソらく設定
- ・ スタイルセクター
- ・ 目に効く 四季彩 Light
- ・ DocuWorks Viewer Light 6.2 日本語版
- ・ ラベルマイティ 5 [セレクト版] for NEC PC105NBG
- ・ 大相撲タイピングソフト はっけよい! 打ノ花
- ・ 100 万人のための麻雀
- ・ 100 万人のための金沢将棋レベル 100
- ・ 100 万人のための囲碁
- ・ 大富豪 Plus5
- ・ パソコンのいろは 3
- ・ 脳カトレナー
- ・ SmartPhoto
- ・ ホームネットサポーター
- ・ らくらく無線スタート™ EX
- ・ 一太郎ビューア 5.0
- ・ Corel® Paint Shop™ Pro® X
- ・ DVD-MovieAlbumSE 4.5 CPRM for NEC
- ・ BD-MovieAlbum 1.0
- ・ マカフィー®・インターネットセキュリティ スイート ベーシックエディション
- ・ 駅すばあと (Windows)
- ・ 乗換案内 VER.5
- ・ 駅探エクスプレス
- ・ 時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
- ・ デジタル全国地図 its-mo Navi
- ・ てきばき家計簿マム 6
- ・ FlipViewer 4.2
- ・ ebi.BookReader3J
- ・ i-フィルター 4
- ・ ノートン 360
- ・ BeatJam 2008 for NEC PCOMG116NBG
- ・ iTunes
- ・ Music Store Browser for Windows Media Center
- ・ BeatJam Player for Windows Media Center
- ・ BeatJam Network Player
- ・ BeatJam Music Server
- ・ 旺文社「まいにちがたからもの」体験版

DVD-ROM を選択した場合

DVD-ROM を選択した場合、次のソフトウェアは添付されません。

- ・ バックアップ・ユーティリティ
- ・ バックアップレンジャー
- ・ Roxio Total Restore 2
- ・ 再セットアップディスク作成ツール
- ・ Roxio Easy Media Creator 9 LE

マニュアルの表記（モデル名）について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	モデル名
タイプ L (スタンダード)	VALUESTAR L (スタンダード)
タイプ L (スリム)	VALUESTAR L (スリム)
タイプ W	VALUESTAR W
タイプ N	VALUESTAR N

ディスプレイについて

液晶ディスプレイの接続


液晶ディスプレイとセットでご購入の場合、ご購入のディスプレイごとに、次の表に示すマニュアルをご覧ください。接続してください。

● タイプ L（スタンダード）の場合

ディスプレイの型番	ご覧になるマニュアル
F19W1A	『準備と設定』

● タイプ L（スリム）の場合

ディスプレイの型番	ご覧になるマニュアル
F17R71	『準備と設定』

- ✔ **チェック!** タイプ L（スタンダード）では、アナログディスプレイに接続することもできます。アナログディスプレイの接続について詳しくは、次ページの「アナログディスプレイの接続」、および  「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「表示機能」をご覧ください。

著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ（ブルーレイディスクのコンテンツ等）を再生するには、HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP（Certified Output Protection Protocol）に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP 未対応の DVI 端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP 未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

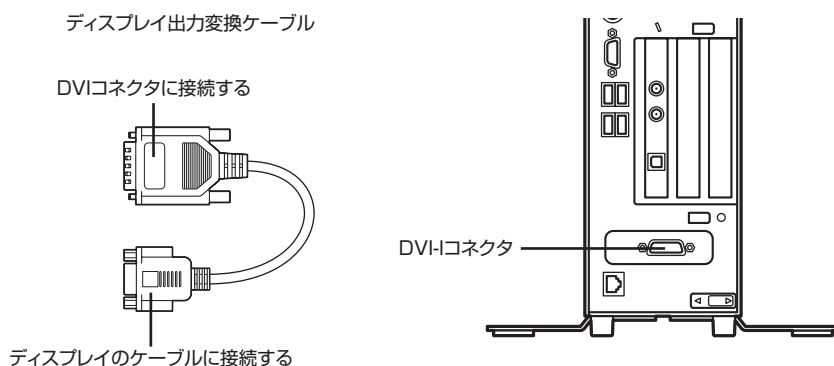
アナログディスプレイの接続

別売のアナログ接続のディスプレイを接続する場合の接続方法について説明します。

✔ **チェック!!** ディスプレイの取り付け方については、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。

● タイプ L (スタンダード) の場合

NVIDIA® GeForce® 8400 GS (変換ケーブル付き) を選択された場合、パソコン本体背面の DVI-I コネクタに、添付の「ディスプレイ出力変換ケーブル (DVI ↔ アナログ RGB)」を取り付けてディスプレイを接続してください。



インテル® GMA 3100 を選択された場合は本体背面のアナログ RGB コネクタに接続してください。

外付けスピーカについて

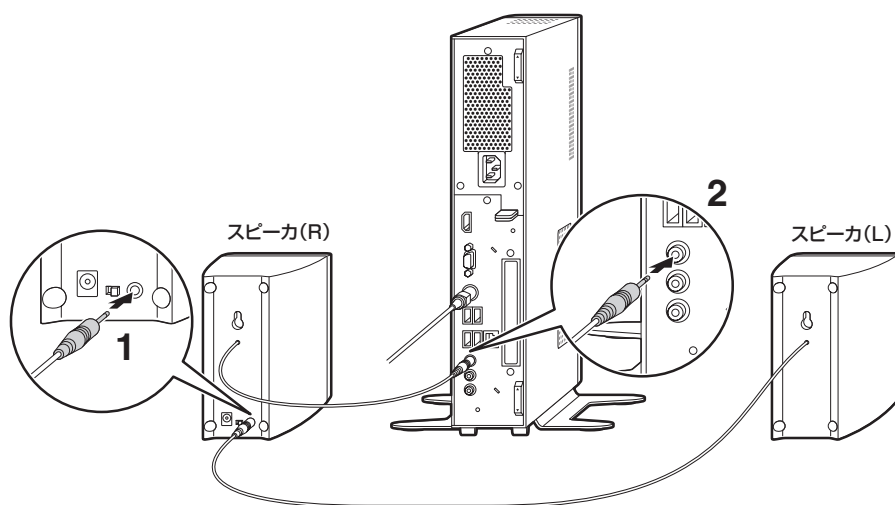
タイプL（スリム）で、外付けのステレオスピーカをご購入の場合の接続方法と音量の調節方法について説明します。

ステレオスピーカの接続

ご購入のモデルによって、本体の形状、コネクタの位置が異なります。コネクタの位置については『準備と設定』をご覧ください。

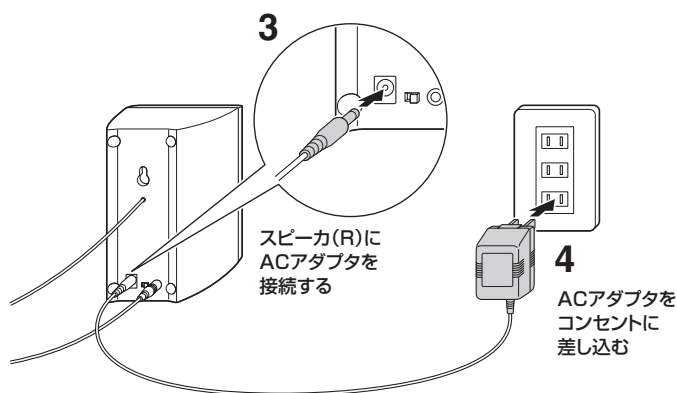
添付のスピーカは、次の手順で取り付けてください。

- 1 スピーカ（L）のプラグをスピーカ（R）のコネクタに接続する
- 2 スピーカ（R）のプラグをパソコン本体背面のコネクタに接続する



✓**チェック!** 液晶ディスプレイの内蔵スピーカから音を聞くときは、外付けスピーカは利用できません。

- 3 スピーカ（R）に AC アダプタを接続する
- 4 AC アダプタを壁などのコンセントに差し込む



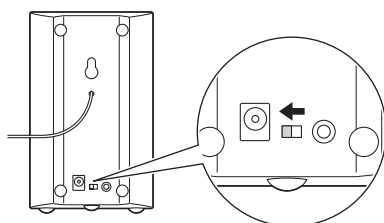
✓**チェック!** 他に接続する添付品や機器などがある場合は、それらの接続が終わってから AC アダプタをコンセントに差し込んでください。

スピーカの電源の入れ方と音量の調節

電源の入れ方と音量調節方法について説明します。

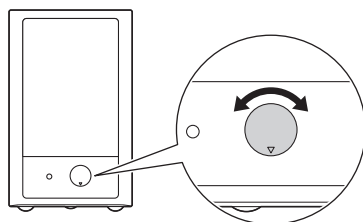
● 電源の入れ方

- 1 スピーカ（R）背面の電源スイッチをスライドさせる



● 音量調節のしかた

- 1 スピーカ（R）のボリュームつまみを回す
右に回すと音が大きくなり、左に回すと音が小さくなります。



ワイヤレス LAN 機能について

タイプ L スタンダードでワイヤレス LAN 機能を選択した場合には、ワイヤレス LAN アンテナをつなげることで、ワイヤレス LAN 機能を使うことができます。

 **チェック!!** タイプ W、タイプ N でワイヤレス LAN を選択した場合は、『準備と設定』をご覧ください。



ワイヤレス LAN とは

ワイヤレス LAN とは、LAN ケーブルを無線（ワイヤレス）にしたものです。

たとえば、ブロードバンドを利用するときは、パソコンとネットワーク機器を LAN ケーブルで接続します。ワイヤレス LAN を使うと、この部分のケーブル接続が不要になります。

ワイヤレス LAN の規格や使用環境にもよりますが、ワイヤレス LAN の電波は、建物の壁などもある程度越えて届きます。

ワイヤレス LAN を導入すれば、パソコンの設置場所がより自由になります。

 **チェック!!** ワイヤレス LAN をお使いの場合は、セキュリティの対策をおこなわないと、外部から勝手にネットワークに入られてしまったり、ネットワークを無断で利用されたりする危険があります。暗号化などのセキュリティ対策をしっかりとこなってください。
ワイヤレス LAN のセキュリティについて詳しくは、 「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「ワイヤレス LAN（無線 LAN）」をご覧ください。

ワイヤレス LAN の種類について

ワイヤレス LAN それぞれの種類には、次のような特徴があります。

ワイヤレス LAN アンテナは、IEEE802.11b、IEEE802.11g、および IEEE802.11a の 3 種類に対応しています。

	規格上の論理値 (通信速度)*	周波数	特 徴
IEEE802.11b	11/5.5/2/1 Mbpsモード	2.4GHz	対応機器が多く、互換性が高い規格
IEEE802.11g	54/48/36/24/ 18/12/6Mbps モード	2.4GHz	・ IEEE802.11bよりも高速な通信が可能 ・ IEEE802.11b対応機器との通信も可能
IEEE802.11a		5GHz	電波干渉の問題が少ない
Draft IEEE802.11n	20MHz時: 130/ 117/104/78/5 2/39/26/13Mb psモード 40MHz時: 300/ 270/240/180/ 120/90/60/30 Mbpsモード	2.4GHz/ 5GHz	・ 現在、もっとも高速な通信が可能 ・ IEEE802.11b、IEEE802.11g、 IEEE802.11a対応機器との通信も可能

※各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記です。通信の実効速度はこの通信モードの 50% 以下になります。

通信速度は、パソコンと相手の機器の間の電波の状態や距離によっても変化します。

ワイヤレス LAN 接続に必要な機器について

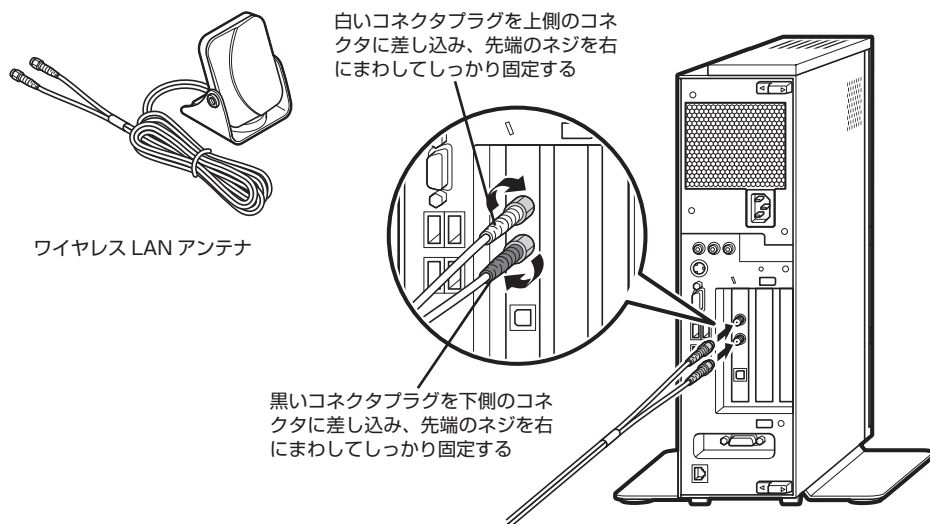
ワイヤレス LAN 機能を利用してインターネットなどのネットワークにアクセスするには、次のようなネットワーク機器が必要になります。

- ・ ワイヤレス LAN アクセスポイント（ブリッジタイプ）
ワイヤレス LAN 機能のないルータを使って、すでにインターネットに接続している場合に使います。
- ・ ワイヤレス LAN ルータ（ルータタイプのワイヤレス LAN アクセスポイント）
ブロードバンドでルータ機能のないモデムを使用している場合に使います。

 **チェック!!** 機器を購入するときは、このパソコンと通信できるかどうか確認してください。

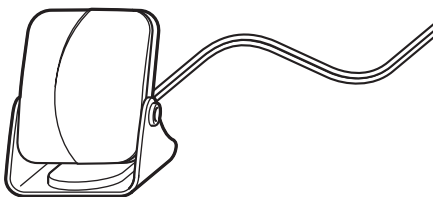
ワイヤレス LAN 機能を使う

ワイヤレス LAN 機能を使うには、ワイヤレス LAN アンテナを、パソコン本体背面の▽と書かれているコネクタに取り付けます。



✓チェック!! パソコンのセットアップが終わってからアンテナケーブルをつなぐ場合は、アンテナケーブルをつなぐ前にパソコン本体の電源を切り（シャットダウン）、周辺機器の電源を切って、電源コードを取り外してください。

ワイヤレス LAN アンテナは、見通しの良い安定した場所に置いてください。できるだけ高い位置に設置することをおすすめします。



✓チェック!! 次のような場所は、電波の影響が出やすいので、ワイヤレス LAN アンテナを置かないでください。

- ・ スチール机やスチール棚など、金属製のもの
- ・ Bluetooth 機器、携帯電話、コードレス電話、電子レンジなどの近く

FeliCa ポートについて

「FeliCa ポート」を選択した場合の、「FeliCa ポート」の接続方法と使用方法について説明します。



FeliCa プラットフォームマークは、本製品が FeliCa を利用したマルチアプリケーションプラットフォームに対応していることを表しています。

FeliCa とは


非接触 IC カード技術方式「FeliCa」とは、電子マネー、交通機関のプリペイドカード、各社のポイントカードなどで採用されている IC カード規格のひとつです。非接触型なので、パソコンに内蔵されていたり接続されている「FeliCa ポート」、お店の FeliCa 読取装置、FeliCa 対応の改札機などにかざすだけで使えます。「FeliCa ポート」で使えるのは「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」です。



チェック!

- ・このマニュアルでは、「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」をあわせて「FeliCa 対応カード」と呼びます。
- ・「FeliCa ポート」で利用可能な FeliCa 対応カードの種類については、次のホームページをご覧ください。
<http://www.justsystem.co.jp/atlife/kazasu/card/>
- ・「FeliCa ポート」は無線機器の一種です。取り扱いの注意事項については、『安全にお使いいただくために』もあわせてご覧ください。
- ・本機に搭載する FeliCa カード認証は、完全なセキュリティを保証するものではありません。

「FeliCa ポート」利用上の注意

- ・本製品は、日本国内での電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- ・本製品を分解、改造したり、型式番号を消したりすると法律により罰せられることがあります。
- ・心臓ペースメーカー装着部位から 30 センチ以上離して使用してください。電波によりペースメーカーの作動に影響をあたえる場合があります。
- ・医療機関側が本製品の使用を禁止した区域では、本製品のポーリングをオフにしてください。ポーリングをオフにする設定については、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「FeliCa ポートを使う」をご覧ください。

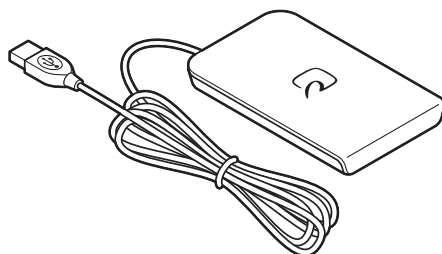
● パスワードの扱いにご注意ください

FeliCa 対応カードやおサイフケータイは、現金やクレジットカードなどと同等の価値を持っています。サービスをご利用の際に必要な暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。

暗証番号の不正使用により生じた損害については弊社では保証いたしかねます。

FeliCa ポートの取り付け

「FeliCa ポート」を接続すると、FeliCa 対応カードの情報を読み取ったり書き込んだりできます。



FeliCaポート

- 1 「FeliCa ポート」のプラグをパソコンの USB コネクタに取り付ける
「FeliCa ポート」は、パソコン本体の USB コネクタに取り付けてください。

- ✓**チェック!**
- ・市販の USB ハブなどに取り付けると正常に動作しないことがあります。
 - ・パソコン本体には USB コネクタが複数あります。どの USB コネクタに差し込んでもかまいません。

FeliCa 対応カードを使う

- 1 FeliCa 対応カードのかざし方
FeliCa 対応カードの中心を「FeliCa ポート」の「FeliCa プラットフォームマーク」に合わせて置きます。カードの裏表は問いませんが、携帯電話の場合は FeliCa プラットフォームマークが付いている面と合わせて置いてください。



FeliCa 対応カードを「FeliCa ポート」にかざすと、FeliCa 対応ソフト「かざしてナビ」が表示されます。

- ✓チェック!!**
- ・カードは必ず1枚だけかざしてください。複数枚のカードを同時にかざすと、正しく読み取れません。
 - ・「FeliCa ポート」からはみ出す位置でカードをかざしたり、傾けた状態でカードをかざすと、正しく認識できないことがあります。
 - ・「FeliCa ポート」を置く机などの材質が金属の場合、「FeliCa ポート」が正常に動作しないことがあります。

2 「かざしてナビ」を使う

FeliCa 対応カードや FeliCa 対応携帯電話をかざしたときに自動的に表示される「かざしてナビ」の画面から対応するソフトを起動してください。



- ✓チェック!!**
- ・各ソフトについて詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」、または、各ソフトのヘルプをご覧ください。
 - ・FeliCa 対応カードをかざすタイミングは、ご使用になるソフトにより異なります。ご使用になるソフトの画面表示を確認しながら操作してください。

「スクリーンセーバーロック 2」について




スクリーンセーバーロック 2 を登録したが、登録した FeliCa 対応カードや携帯電話、またはパスワードを両方なくしてしまったときは、次の方法でスクリーンセーバーを解除してください。

【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を 1 回押してください。Windows のログオン画面が表示された場合は、ログオン中のアカウントをクリックしてログオンしてください。ロックが解除されます。

- ✓ **チェック!**
- ・メニュー画面が表示された場合は、「ユーザーの切り替え」をクリックすると、Windows のログオン画面が表示されます。
 - ・Windows のログオンパスワードを要求された場合は、パスワードを入力します。

ロックが解除されたら、スクリーンセーバーロック 2 に、別の FeliCa 対応カードや携帯電話と、新しいパスワードを登録してください。

- ✓ **チェック!**
- ・上記の方法でのスクリーンセーバーロック 2 の解除は FeliCa 対応カードや携帯電話、パスワードを必要としません。より安全にお使いいただくためには、Windows ログオンパスワードを設定し、ロック解除時にパスワードを入力するように設定することをおすすめします。
 - ・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

1. 「スタート」- 「コントロールパネル」- 「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」- 「ユーザーアカウントの追加または削除」をクリック
2. 「変更するアカウントを選択してください」欄で、パスワードを設定するアカウントをクリック
3. 「パスワードの作成」をクリック
4. 「新しいパスワード」欄と「新しいパスワードの確認」欄に新しく設定するパスワードを入力し、必要に応じて「パスワードのヒントの入力」を入力
5. 「パスワードの作成」をクリック
6. 画面右上の  をクリック
7. 「スタート」- 「コントロールパネル」- 「デスクトップカスタマイズ」- 「スクリーンセーバーの変更」をクリック
8. 「再開時にログオン画面に戻る」の  をクリックして  にする
9. 「OK」をクリック

この設定をおこなうと、スクリーンセーバーのロックを解除するときだけでなく、パソコンを起動するときや省電力状態から復帰するときにも Windows のログオンパスワードの入力が必要になります。

また、パスワード入力の手間を省くためには、FeliCa 対応ソフト「シンプルログオン」の併用をおすすめします。

登録した FeliCa 対応カードをかざすことで、Windows にログオンできるようになります。詳しい操作方法については、シンプルログオンのヘルプを参照してください。

カードホルダーを使う

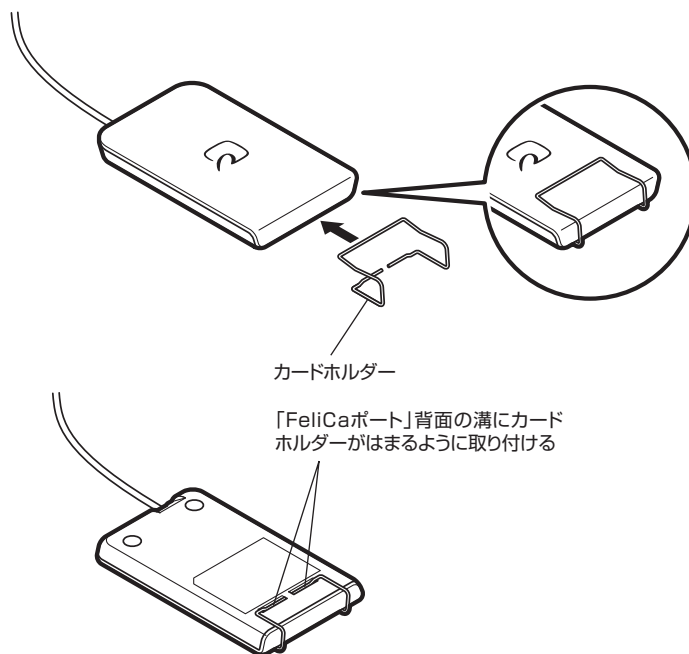
同じ FeliCa 対応カードを何度も続けて読み書きするときは、カードホルダーを使って、カードを固定しておく便利です。

⚠ 注意



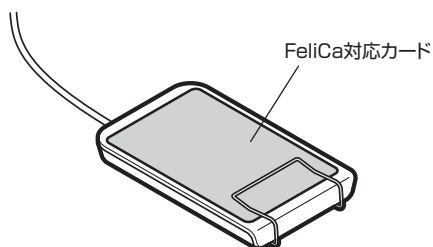
カードホルダーの取り付け、取り外しをおこなうときは、カードホルダーのどがった部分で指を切ったりしないように、注意して作業してください。

● カードホルダーの取り付け方



● カードホルダーの使い方



図のように FeliCa 対応カードを、「FeliCa ポート」に取り付けます。



チェック!! FeliCa 対応カードを「FeliCa ポート」に固定せず、かざして利用する際は、カードホルダーを取り外してください。

ご使用時の注意


フロッピーディスクユニットについて

任意選択項目オプションで、フロッピーディスクユニット（PC-G-FDUFD9）を選択されたかたは、フロッピーディスクユニットのプラグをパソコンの USB コネクタ  に接続してください。フロッピーディスクユニットについては、 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「フロッピーディスクドライブ」をご覧ください。


Windows ログオンについて

FeliCaポートを選択した場合は、パスワードを入力する代わりに、次のような方法でWindowsにログオンすることもできます。

・FeliCa認証

FeliCa対応カードや携帯電話をかざして認証をおこないます。FeliCa対応カードでの認証の設定については、 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフトウェア」で「シンプルログオン」をご覧ください。

HDMI コネクタについて

HDMIコネクタを搭載しているモデルでは、HDMI規格に対応した外部ディスプレイやテレビなどに接続することができます。しかし、DVDや動画がなめらかに再生できないことがあります。この場合は、リフレッシュレートを上げるか、または画面解像度を下げてください。設定方法については、 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「表示機能」-「ディスプレイの設定をおこなうときの注意事項」をご覧ください。

OS の違いについて


Windows Vista® Ultimate、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business、およびWindows Vista® Home Basicでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

Windows Vista® BusinessモデルおよびWindows Vista® Home Basicモデルをお使いの場合、DVD-Videoの再生には、「WinDVD for NEC」をご利用ください。Windows Vista® BusinessおよびWindows Vista® Home Basicでは、「Windows Media Player」にDVD再生をおこなう機能がないため、DVD-Videoをご覧になれません。

「スタンバイ レスキュー Lite」について

ハードディスクが 80G バイトのモデルで「スタンバイ レスキュー Lite」を使用する場合、ご購入時の状態では C ドライブの空き容量の不足により、利用できない場合があります。その場合は、設定の変更（除外フォルダの追加）や、事前に再セットアップをおこない、パーティションサイズの変更（C ドライブ領域の拡大）をおこなってください。C ドライブの領域を拡大する方法については、『パソコンのトラブルを解決する本』第 3 章の「C ドライブの領域を変更して再セットアップする」をご覧ください。

7 メディア対応カードスロットについて

タイプL（スリム）で、7 メディア対応カードスロットを選択された場合、添付のマニュアルに記載されている本体のイラストが異なります。7 メディア対応カードスロットの使い方と注意事項については、「サポートナビゲーター」-「パソコンにつなげる」-「7 メディア対応カードスロット」、および添付の『安全にお使いいただくために』をご覧ください。

また、7 メディア対応カードスロットご使用時には次の点に注意してください。

- ・すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。メモリーカードの説明書をよく読んでから使用してください。
- ・裏面に通電性（電気を通す性質）がある金属が使用されている SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、マルチメディアカードや変換アダプタは使用しないでください。
- ・大切なデータはハードディスクなどにコピーして、バックアップを取っておくことをおすすめします。
- ・メモリーカードを読み込めない場合は、メモリーカード内のファイルに対応するソフトがパソコンにあるかを確認してください。携帯電話の機種やダウンロードサービスの種類によっては、専用のソフトをパソコンにインストールする必要があります。
- ・携帯電話からメモリーカードにダウンロードした音楽データなどは、普通にエクスプローラなどからパソコンにコピーしても利用できないことがあります。携帯電話の機種によって異なりますので、詳しくは携帯電話の説明書をご覧ください。
- ・Windows 上でメモリーカードのフォーマットやディスクデフラグをおこなわないでください。
- ・メモリーカードにデータを保存中または読み込み中に PC カードなどの周辺機器を接続しないでください。また、データの保存中はスリープ状態にしないでください。メモリーカード内のデータが破損したり誤動作の原因になります。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択した OS によって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、『121ware ガイドブック』に記載の **NEC 121 コンタクトセンター** で承っております。**お問い合わせ窓口やお問い合わせの方法など**、詳しくは、『121ware ガイドブック』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。各社へお問い合わせください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

VALUESTAR G シリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR G シリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● NEC Direct (NEC ダイレクト) コールセンター

電話（フリーコール）：0120-944-500

※携帯電話や PHS、もしくは IP 電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel：03-6670-6670（東京）（通話料お客様負担）

受付時間：月～金 9：00 ～ 18：00

土曜・日曜・祝日 10：00 ～ 18：00

（ゴールデンウィーク・年末年始、および NEC Direct 指定休日を除く）

VALUESTAR G シリーズの故障診断／修理のご相談などについては、下記 NEC 121 コンタクトセンターまでお問い合わせください。

● NEC 121 (ワントゥワン) コンタクトセンター

電話（フリーコール）：0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話や PHS、もしくは IP 電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel：03-6670-6000（東京）（通話料お客様負担）

受付時間：

〈購入相談・回収リサイクル受付〉

9：00 ～ 17：00（年中無休）

〈故障診断・修理受付・NEC パソコン情報 FAX サービス〉

24 時間受付（年中無休）

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

・ サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/> をご覧ください。

使用済み NEC 製パソコンの買い取りに関するご相談、買い取りのお申し込みなどについては、下記リフレッシュ PC センターまでお問い合わせください。

● **NEC パーソナルプロダクツ リフレッシュ PC センター**

電話（フリーコール）：0120-977-919

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

受付時間：9：00～17：00（日曜日、祝日、弊社休業日を除く）

- ・ 買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/recyclesel/> をご覧ください。

仕様一覧

●タイプLスタンダード

フレーム型番			PC-GV2436ZAA PC-GV2436ZGA PC-GV2432ZAA PC-GV2432ZGA PC-GV2432ZDA PC-GV2432ZUA PC-GV2432ZLA	PC-GV2216ZAA PC-GV2216ZGA PC-GV2212ZAA PC-GV2212ZGA PC-GV2212ZDA PC-GV2212ZUA PC-GV2212ZLA	PC-GV18B2ZAA PC-GV18B2ZGA PC-GV18B2ZDA PC-GV18B2ZUA PC-GV18B2ZLA	PC-GV18C2ZAA PC-GV18C2ZGA PC-GV18C2ZDA PC-GV18C2ZUA PC-GV18C2ZLA
インストールOS・サポートOS			・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 いずれか選択可能 Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※14 Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 いずれか選択可能 Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※14 Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 Windows Vista® Business 正規版(日本語版) ※1			
CPU			インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ Q6600 (2.40 GHz)	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4500 (2.20GHz)	インテル® Pentium® Dual-Core プロセッサ E2160 (1.80 GHz)	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz)
	キャッシュ メモリ	1次	インストラクション用 32KB×4/データ用 32KB×4	インストラクション用32KB×2/データ用32KB ×2		インストラクション用 32KB/データ用32KB
		2次	4MB×2	2MB	1MB	512KB
バスクロック	システムバス	1066 MHz		800MHz		
	メモリバス	667MHz		533MHz		
チップセット			インテル® G33 Expressチップセット			
メインメモリ ※2※3※28	標準容量／最大容量		セクションメニューにて選択可能／最大4GB ※4※38			
	スロット数		2スロット[空き:セクションにより0～1]			
表示機能	ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A] ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 セクションメニューにて選択可能			
	表示色 (解像度) ※37	本体添付ディスプレイ 本機のサ ポートする 表示モード ※7	デジタル ディスプレ イ	最大約1,670万色※5 (1,440×900ドット、1,024×768ドット※6、800×600ドット※6)		
		アナログ ディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,440×900ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)			
	グラフィックアクセラレータ		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 NVIDIA® GeForce® 8400 GS ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 セクションメニューにて選択可能			
	グラフィックスメモリ※2※8		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 メインメモリが1GBの場合:最大511MB※26 メインメモリが2GBの場合:最大1,023MB※26 メインメモリが4GBの場合:最大1,663MB※26 フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2で、NVIDIA® GeForce® 8400 GS を選択した場合 メインメモリが1GBの場合:最大511MB※26 メインメモリが2GBの場合:最大1,023MB※26 メインメモリが4GBの場合:最大1,663MB※26 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2で、インテル® GMA 3100 を選択した場合 メインメモリが1GBの場合:最大251MB メインメモリが2GB以上の場合:最大286MB			
	ドライブ	ハードディスクドライブ※9	セクションメニューにて選択可能			
		BD/DVD/CDドライブ	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き) ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 セクションメニューにて選択可能			
フロッピーディスクドライブ		セクションメニューにて選択可能				
サウンド機能	スピーカ	添付の液晶ディスプレイに内蔵(1W+1W)				
	音源／サラウンド機能	インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※24 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)				
	サウンドチップ	RealTek社製 AL C262搭載				

フレーム型番		PC-GV2436ZAA PC-GV2436ZGA PC-GV2432ZAA PC-GV2432ZGA PC-GV2432ZDA PC-GV2432ZUA PC-GV2432ZLA	PC-GV2216ZAA PC-GV2216ZGA PC-GV2212ZAA PC-GV2212ZGA PC-GV2212ZDA PC-GV2212ZUA PC-GV2212ZLA	PC-GV18B2ZAA PC-GV18B2ZGA PC-GV18B2ZDA PC-GV18B2ZUA PC-GV18B2ZLA	PC-GV18C2ZAA PC-GV18C2ZGA PC-GV18C2ZDA PC-GV18C2ZUA PC-GV18C2ZLA
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能			
拡張スロット		PCI Express × 16スロット(ロープロファイル/ハーフ) × 1 [空き0] PCI Express × 1スロット(ハーフ) × 1 [空き1] PCIスロット(ハーフ) × 1 [空き1]			
ベイ		・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 5型ベイ: 1スロット(ブルーレイディスクドライブで占有済) [空き0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済) [空き0] ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 5型ベイ: 1スロット(DVD/CDドライブで占有済) [空き0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済) [空き0]			
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)			
	マウス	光センサー USBマウス(スクロール機能付き)			
外部インターフェイス	USB ※ 12	コネクタ4ピン×6 [USB 2.0] ※ 13			
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1			
	ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 DVI-H (29ピン、HDCP対応※15) × 1 ※ 16 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 DVI-H (29ピン、HDCP対応※15) × 1 ※ 16 [NVIDIA® GeForce® 8400 GS 選択時] DVI-D (24ピン、HDCP対応※15) × 1 ※ 16、ミニD-sub15ピン [インテル® GMA 3100 選択時]			
	PS/2	ミニDIN6ピン×1 ※ 17			
	LAN	RJ45コネクタ×1			
	ワイヤレスLAN	外付アンテナ端子×2 [ワイヤレスLAN選択時]			
	サウンド 関連	角形×1			
		光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力			
		ライン入力			
		ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力			
	カード スロット	ステレオミニジャック×1 ※ 18 (出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)			
		マイク入力			
		ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V) ※ 19			
	ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16Ω-100Ω[推奨32Ω] ※25、出力電力 5mW/32Ω)			
		メモリーカード			
	PCカード	トリプルメモリースロット×1 ※ 20 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード※40)、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ※21)、xD-ピクチャーカード]			
FeliCaポート		Type II × 2 (Type III × 1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応			
外形寸法		セクションメニューにて選択可能			
質量	本体(突起部除く)	99 (W) × 388 (D) × 372 (H) mm ※ 22 220 (W) × 388 (D) × 372 (H) mm (スタビライザ設置時)			
	キーボード	396 (W) × 172 (D) × 33 (H) mm			
電源	本体	約11kg			
	キーボード/マウス	約800g / 約93g			
消費電力		AC100V ± 10%、50/60Hz			
エネルギー消費効率(2007年度省エネ基準達成率) ※ 23	標準/最大/スリープ状態時	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 約84W / 約220W / 約4W ※ 41 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 約83W / 約218W / 約4W ※ 42	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 約66W / 約150W / 約4W ※ 41 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 約65W / 約154W / 約4W ※ 42	約68W / 約146W / 約4W ※ 42	約65W / 約138W / 約4W ※ 42
		・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 区分 0.00058 (AAA) ※ 41 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 区分 0.00058 (AAA) ※ 42	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 区分 0.00097 (AA) ※ 41 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 区分 0.00096 (AAA) ※ 42	区分 0.0012 (AA) ※ 42	区分 0.0022 (AA) ※ 42
電波障害対策		VCCI ClassB			
温度湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)			
ソフトウェアバック		・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 標準ソフトウェアバック ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 セクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business選択時は、必ずミニマムソフトウェアバックとなります)			
主な添付品		マニュアル、ワイヤレスLANアンテナ[ワイヤレスLAN選択時]、電源コード			

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV2436ZAA PC-GV2436ZGA PC-GV2432ZAA PC-GV2432ZGA PC-GV2432ZDA PC-GV2432ZUA PC-GV2432ZLA	PC-GV2216ZAA PC-GV2216ZGA PC-GV2212ZAA PC-GV2212ZGA PC-GV2212ZDA PC-GV2212ZUA PC-GV2212ZLA	PC-GV18B2ZAA PC-GV18B2ZGA PC-GV18B2ZDA PC-GV18B2ZUA PC-GV18B2ZLA	PC-GV18C2ZGA PC-GV18C2ZDA PC-GV18C2ZDA PC-GV18C2ZUA PC-GV18C2ZLA
インストールOS・サポートOS		<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 いずれか選択可能 Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1 ※14 Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 いずれか選択可能 Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1 ※14 Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 Windows Vista® Business 正規版(日本語版) ※1 			
メインメモリ ※2	標準	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 いずれか選択可能 1GB DDR2 SDRAM (512MB×2)、PC2-5300対応(DDR2-667) デュアルチャネル対応 1GB DDR2 SDRAM (1GB×1)、PC2-5300対応(DDR2-667) 2GB DDR2 SDRAM (1GB×2)、PC2-5300対応(DDR2-667) デュアルチャネル対応 2GB DDR2 SDRAM (2GB×1)、PC2-5300対応(DDR2-667) 4GB※4 DDR2 SDRAM (2GB×2)、PC2-5300対応(DDR2-667) デュアルチャネル対応 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 いずれか選択可能 1GB DDR2 SDRAM (512MB×2)、PC2-5300対応(DDR2-667) デュアルチャネル対応 1GB DDR2 SDRAM (1GB×1)、PC2-5300対応(DDR2-667) * 2GB DDR2 SDRAM (1GB×2)、PC2-5300対応(DDR2-667) デュアルチャネル対応 2GB DDR2 SDRAM (2GB×1)、PC2-5300対応(DDR2-667) * 4GB※4 DDR2 SDRAM (2GB×2)、PC2-5300対応(DDR2-667) デュアルチャネル対応 *: GeForce® 8400 GSを選択した場合のみ、選択可能 			
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット: セクションにより0 ~ 1]			
	最大容量	4GB※4			
表示機能	グラフィックアクセラレータ	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 NVIDIA® GeForce® 8400 GS ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 いずれか選択可 インテル® GMA 3100 (インテル® G33 Expressチップセットに内蔵) NVIDIA® GeForce® 8400 GS (変換ケーブル付き) 			
	インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 DVI-I (29ピン、HDCP対応※15) ×1 ※16 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 DVI-I (29ピン、HDCP対応※15) ×1 ※16 [NVIDIA® GeForce® 8400 GS 選択時] DVI-D (24ピン、HDCP対応※15) ×1 ※16、ミニD-sub15ピン [インテル® GMA 3100選択時] 			
ドライブ	ハードディスクドライブ※9	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 いずれか選択可能 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※31 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※30 約750GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※29 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 いずれか選択可能 標準ソフトウェアバックの場合 約80GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※32 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※31 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※30 約750GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※29 ミニマムソフトウェアバックの場合 約80GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※36 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※35 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※34 約750GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※33 			
	BD/DVD/CDドライブ	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き) ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 いずれか選択可能 DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み] マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き) 			
	フロッピーディスクドライブ	<ul style="list-style-type: none"> いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続) ※10 			

フレーム型番		PC-GV2436ZAA PC-GV2436ZGA PC-GV2432ZAA PC-GV2432ZGA PC-GV2432ZDA PC-GV2432ZUA PC-GV2432ZLA	PC-GV2216ZAA PC-GV2216ZGA PC-GV2212ZAA PC-GV2212ZGA PC-GV2212ZDA PC-GV2212ZUA PC-GV2212ZLA	PC-GV18B2ZAA PC-GV18B2ZGA PC-GV18B2ZDA PC-GV18B2ZUA PC-GV18B2ZLA	PC-GV18C2ZGA PC-GV18C2ZDA PC-GV18C2ZUA PC-GV18C2ZLA
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG [®])本体内蔵※11※39 (IEEE802.11a/b/g準拠)			
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)			
ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A] ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 いずれか選択可能 無し※27 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A]			
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft [®] Office Personal 2007 ・Microsoft [®] Office Personal 2007 with Microsoft [®] Office PowerPoint [®] 2007			
ソフトウェアパック		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 標準ソフトウェアパック ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が2の場合 Windows Vista [®] Business選択時を除き、いずれか選択可能 標準ソフトウェアパック ミニマムソフトウェアパック (Windows Vista [®] Business選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 : 32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 3 : 増設メモリは、PC-AC-ME023C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME024C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME026C (2GB、PC2-5300)を、推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 4 : 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、全ての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 5 : 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 6 : 1,440×900ドット以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。
- ※ 7 : グラフィックスアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1,440×900ドットの解像度については当社製ワイドディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 8 : パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。
また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista[®]上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 9 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 10 : 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 11 : IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ※ 12 : USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 13 : 1ポートは光センサー USBマウスを接続します。
- ※ 14 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 15 : HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していても、DVI-Dの映像が表示されないことがあります。
- ※ 16 : 本機のDVI端子はセレクションメニューにあるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 17 : 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 18 : ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 19 : パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 20 : それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応していません。

- ※21: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。
- ※22: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※23: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※24: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※25: 周波数特性を保証する値ではありません。
- ※26: グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※27: 著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツ等)を再生するには、HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、COPP (Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイ、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。
- ※28: 本体に実装されているメモリと同容量／同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
- ※29: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB (空き容量:約43GB) , Dドライブ:約613GB (空き容量:約613GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※30: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB (空き容量:約43GB) , Dドライブ:約380GB (空き容量:約380GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※31: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB (空き容量:約43GB) , Dドライブ:約212GB (空き容量:約212GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※32: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約46GB (空き容量:約20GB) , Dドライブ:約12GB (空き容量:約12GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※33: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB (空き容量:約50GB) , Dドライブ:約613GB (空き容量:約613GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※34: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB (空き容量:約50GB) , Dドライブ:約380GB (空き容量:約380GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※35: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB (空き容量:約50GB) , Dドライブ:約212GB (空き容量:約212GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※36: Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ:約46GB (空き容量:約27GB) , Dドライブ:約12GB (空き容量:約12GB) ,残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※37: 本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※38: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※39: IEEE802.11b/g (2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz)は互換性がありません。Super AG[®]機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG[®]に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG[®]機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※40: 「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※41: メモリ4GB (2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)、ハードディスク約750GB、トリプルワイヤレスLAN (Super AG[®]対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA[®] GeForce[®] 8400 GSの構成にて測定。
- ※42: メモリ4GB (2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約750GB、トリプルワイヤレスLAN (Super AG[®]対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA[®] GeForce[®] 8400 GSの構成にて測定。

●タイプL スタンダード ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番	F19W1A
画面サイズ	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)	408 (W)×255 (H) mm
画素ピッチ	0.284mm
表示解像度	1,440×900ドット、 1,024×768ドット※1※2、 800×600ドット※1※2、 640×480ドット※1※2
インターフェイス	DVI-D (HDCP対応※3)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力	約42W
外形寸法	440 (W)×210 (D)×361 (H) mm
質量	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※4	0.00018%以下
備考	ステレオスピーカ内蔵(1W+1W)

- ※ 1 : 1,440×900ドット以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。
- ※ 2 : 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 3 : HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVI入力端子は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVI入力端子の映像が表示されないことがあります。
- ※ 4 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

●タイプL スタンダード BD/DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ	ブルーレイディスクドライブ [DVDスーパーマルチドライブ機能付き]※1	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※1
BD-R書込み	最大4倍速※2	—
BD-RE書換え※3	最大2倍速	—
BD読出し※2	最大4倍速	—
DVD-RAM読出し※4※5	最大5倍速	最大12倍速
DVD-RAM書換え※4※5	最大5倍速※12	最大12倍速※13
DVD+R (1層)書込み	最大8倍速	最大16倍速
DVD+R (2層)書込み※6	最大4倍速	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速	最大8倍速
DVD-R (1層)書込み※7	最大8倍速	最大16倍速
DVD-R (2層)書込み※8	最大4倍速	最大8倍速
DVD-RW書換え※9	最大6倍速	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速	最大16倍速
CD読出し※10	最大40倍速	最大40倍速
CD-R書込み	最大24倍速	最大40倍速
CD-RW書換え※11	最大10倍速	最大10倍速

- ※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2 : BD-R Ver.1.2 (LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 3 : BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
- ※ 4 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※ 5 : DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 6 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※ 7 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※ 8 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。DVD-R (2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。作成したDVD-R (2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R (2層)対応ドライブでのみ読出しが可能です。
- ※ 9 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
- ※ 10 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 11 : Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※ 12 : DVD-RAM12倍速メディアの書込みはサポートしておりません。
- ※ 13 : DVD-RAM12倍速書込みに、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMメディアが必要です。

●ワイヤレス LAN 仕様一覧

 **チェック!** 有線 LAN の仕様一覧については、『準備と設定』付録の「LAN 仕様一覧」をご覧ください。

Atheros Communications社が開発したワイヤレス通信の高速化技術「Super AG[®]」に対応しています。※

※: Super AG[®]機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG[®]に対応している必要があります。

■トリプルワイヤレス LAN (Super AG[®] 対応)


IEEE802.11a

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11a ARIB STD-T71※4
通信モード	54/48/36/24/18/12/6 (Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch (アクティブスキャン) 34ch、38ch、42ch、46ch、52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、 116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch (パッシブスキャン)※5
周波数帯域	5GHz帯域(5.15～5.35GHz、5.47～5.725GHz)※2
セキュリティ	WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES) WEP (鍵長64bit/128bit※3)

※ 1 : 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2 : 34ch、36ch、38ch、40ch、42ch、44ch、46ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

※ 3 : ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 4 : ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN (無線LAN)」の「使用上の注意」をご覧ください。


※ 5 : パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

IEEE802.11b/g

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b ARIB STD-T66※3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/6 (Mbpsモード)※1 IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1 (Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式(54/48/36/24/18/12/6Mbpsモード時) DS-SS方式(11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1～13ch (アクティブスキャン)
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4～2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES) WEP (鍵長64bit/128bit※2)

※ 1 : 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2 : ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 3 : ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN (無線LAN)」の「使用上の注意」をご覧ください。

●タイプL スリム

フレーム型番		PC-GV221WZYA PC-GV221WZAA PC-GV221WZRA PC-GV221WZDA PC-GV221WZUA		PC-GV18BWZYA PC-GV18BWZAA PC-GV18BWZRA PC-GV18BWZDA PC-GV18BWZUA		PC-GV18CWZYA PC-GV18CWZAA PC-GV18CWZRA PC-GV18CWZDA PC-GV18CWZUA	
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Home Basic 正規版(日本語版)※18※19 ・ Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版)※18※19 ・ Windows Vista® Business 正規版(日本語版)※18				
CPU			インテル® Core™2 Duo プロセッサー E4500 (2.20GHz)		インテル® Pentium® Dual-Core プロセッサー E2160 (1.80GHz)		インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)
	キャッシュメモリ	1次	インストラクション用32KB×2		データ用32KB×2		インストラクション用32KB
		2次	2MB		1MB		データ用32KB
バスクロック		システムバス	800MHz				
		メモリバス	667MHz				
チップセット			NVIDIA® GeForce® 7100 / NVIDIA nForce® 630i				
メインメモリ※1※2		標準容量 / 最大容量		セレクションメニューにて選択可能(DDR2 SDRAM、PC2-5300対応) / 4GB※3			
		スロット数		2スロット[空き:セレクションにより0～1]			
表示機能			ディスプレイ				
	表示色(解像度)	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューにて選択可能			
	本機のサポートする表示モード※4	デジタルディスプレイ	—※5				
		アナログディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)				
		HDMI接続※6	最大約1,677万色 (1,920×1,080ドット、1,768×992ドット、1,280×1,024ドット、1,280×720ドット、1,176×664ドット、1,024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)				
		※7	対応映像方式:1125p (1080p)、1125i (1080i)、750p (720p)、525p (480p)				
	グラフィックアクセラレータ		NVIDIA® GeForce® 7100に内蔵				
	グラフィックスメモリ※2※8		メインメモリが1GBの場合:最大319MB メインメモリが2GBの場合:最大831MB メインメモリが4GBの場合:最大1471MB				
ドライブ			ハードディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能		
			DVD/CDドライブ		セレクションメニューにて選択可能		
			フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能			スピーカ		セレクションメニューにて選択可能		
			音源 / サラウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※9 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
			サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能			LAN		1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T対応		
ベイ			5型ベイ:1スロット(DVD/CDドライブまたはDVD/CDドライブ(薄型)) & 7メディア対応カードスロットで占有済[空き0]、内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き0]				
入力装置			キーボード		PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)		
			マウス		光センサー USBマウス(スクロール機能付き)		
外部インターフェイス			USB※10		コネクタ4ピン×6 [USB 2.0]※11		
			ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1※12、HDMI出力端子×1※6		
			PS/2		ミニDIN6ピン×1※13		
			LAN		RJ45コネクタ×1		
			サウンド関連	ライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)		
				ライン出力	ステレオミニジャック×1※14 (出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
				マイク入力	ステレオミニジャック×1※15 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
				ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]※16、出力電力 5mW/32Ω)		
			カードスロット	メモリーカード	セレクションメニューにて選択可能		
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能				
外形寸法			本体(突起部除く)		66 (W)×343 (D)×352 (H) mm 188 (W)×343 (D)×352 (H) mm (スタビライザ設置時)		
			キーボード		396 (W)×172 (D)×33 (H) mm		
質量			本体		約7.2kg※39		
			キーボード / マウス		約800g / 約93g		
電源			AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力		標準 / 最大 / スリープ状態時	約48W / 約110W / 約4W ※39		約45W / 約101W / 約4W ※39		約46W / 約88W / 約4W ※39
エネルギー消費効率(2007年度省エネ基準達成率)※17			区分 0.00072 (AAA)※39		区分 0.00082 (AAA)※39		区分 0.0016 (AA)※39
電波障害対策			VCCI ClassB				
温湿度条件			10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)				

フレーム型番	PC-GV221WZYA PC-GV221WZAA PC-GV221WZRA PC-GV221WZDA PC-GV221WZUA	PC-GV18BWZYA PC-GV18BWZAA PC-GV18BWZRA PC-GV18BWZDA PC-GV18BWZUA	PC-GV18CWZYA PC-GV18CWZAA PC-GV18CWZRA PC-GV18CWZDA PC-GV18CWZUA
主な添付品	マニュアル、電源コード		
ソフトウェアバック	セレクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business選択時は、必ずミニмумソフトウェアバックとなります)		

■セレクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV221WZYA PC-GV221WZAA PC-GV221WZRA PC-GV221WZDA PC-GV221WZUA	PC-GV18BWZYA PC-GV18BWZAA PC-GV18BWZRA PC-GV18BWZDA PC-GV18BWZUA	PC-GV18CWZYA PC-GV18CWZAA PC-GV18CWZRA PC-GV18CWZDA PC-GV18CWZUA
インストールOS [*] /サポートOS		いずれか選択可能 ・ Windows Vista [®] Home Basic 正規版(日本語版)※18※19 ・ Windows Vista [®] Home Premium 正規版(日本語版)※18※19 ・ Windows Vista [®] Business 正規版(日本語版)※18		
メインメモリ ※1※2	標準	いずれか選択可能 ・ 1GB (1GB×1) [DDR2 SDRAM / DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×1] ※20 ・ 2GB (1GB×2) [DDR2 SDRAM / DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×0] ※20 ・ 2GB (2GB×1) [DDR2 SDRAM / DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×1] ・ 4GB (2GB×2) [DDR2 SDRAM / DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×0]		
	最大容量	4GB※3		
ドライブ	ハードディスクドライブ※21	いずれか選択可能 標準ソフトウェアバックの場合 ・ 約80GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※22 ・ 約160GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※23 ・ 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※24 ・ 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※25 ミニマムソフトウェアバックの場合 ・ 約80GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※26 ・ 約160GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※27 ・ 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※28 ・ 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※29		
	DVD/CDドライブ※30	いずれか選択可能 ・ DVD-ROMドライブ ・ マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き) ・ DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ マルチブレードドライブ(薄型) (CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き) ・ DVDスーパーマルチドライブ(薄型) (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 3.5型外付け(USB接続)※31		
カード スロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 7メディア対応カードスロット×1 (SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※32、メモリースティック(メモリースティックPRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※33、xD-ピクチャーカード※34、スマートメディア※35、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※36、マイクロドライブ※37)		
FeliCa [®] ポート		いずれか選択可能 ・ 無し ・ FeliCa [®] ポート(外付け)(USB接続)		
ディスプレイ		いずれか選択可能 ・ 無し ・ 17型(スーパーシャインビュー EX液晶) [F17R71]		
スピーカ		いずれか選択可能 ・ 無し ・ 外付けステレオスピーカ※38		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft [®] Office Personal 2007 ・ Microsoft [®] Office Personal 2007 with Microsoft [®] Office PowerPoint [®] 2007		
ソフトウェアバック		Windows Vista [®] Business選択時を除き、いずれか選択可能 ・ 標準ソフトウェアバック ・ ミニマムソフトウェアバック (Windows Vista [®] Business選択時は、必ずミニマムソフトウェアバックとなります)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：増設メモリは、PC-AC-ME023C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME024C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME026C (2GB、PC2-5300)を、推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

※ 2：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。

※ 3：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、全ての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

※ 4：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。

- ※ 5：本機はデジタルディスプレイの接続はサポートしておりません。
- ※ 6：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。
HDMIのCEC (Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。
HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ビットストリーム音声出力には対応しておりません。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz (プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。
- ※ 7：本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。
HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 8：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 9：使用可能な量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 10：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 11：1ポートは光センサー USBマウスを接続します。
- ※ 12：本機のMiniD-sub15ピン端子はセレクションメニューにあるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 13：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 14：ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカー等を接続します。
- ※ 15：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 16：周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 17：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 18：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 19：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 20：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 21：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 22：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB (空き容量：約21GB)、Dドライブ：約12GB (空き容量：約12GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 23：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約44GB)、Dドライブ：約63GB (空き容量：約63GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 24：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約44GB)、Dドライブ：約212GB (空き容量：約212GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 25：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約44GB)、Dドライブ：約380GB (空き容量：約380GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 26：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB (空き容量：約27GB)、Dドライブ：約12GB (空き容量：約12GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 27：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約51GB)、Dドライブ：約63GB (空き容量：約63GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 28：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約51GB)、Dドライブ：約212GB (空き容量：約212GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 29：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約51GB)、Dドライブ：約380GB (空き容量：約380GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 30：使用するディスクによっては、一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 31：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 32：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 33：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。
- ※ 34：xD-Pictureカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 35：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 36：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していないので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 37：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 38：セレクションメニューの液晶ディスプレイ側の液晶ディスプレイ側(ステレオ)が内蔵されています。液晶ディスプレイを選択し、スピーカーを選択された場合、液晶ディスプレイ内蔵スピーカー用Audioケーブルもしくは外付けスピーカーのどちらか一方を本体に接続することができます。
- ※ 39：メモリ4GB (2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書き込み)、ハードディスク500GBの構成にて測定。

●タイプ L スリム DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ※1	DVD-ROMドライブ	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵 (バッファアンダーラン エラー防止機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵 (バッファアンダーランエラー 防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]	マルチブレードドライブ (薄型) (CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵 (バッファアンダーラン エラー防止機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (薄型) (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵 (バッファアンダーランエラー防 止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
DVD-RAM読出し※2	最大5倍速	最大5倍速	最大12倍速	最大2倍速	最大5倍速
DVD-RAM書換え※2	—	—	最大12倍速※3	—	最大5倍速
DVD+R (1層)書込み	—	—	最大16倍速	—	最大8倍速
DVD+R (2層)書込み※4	—	—	最大8倍速	—	最大4倍速
DVD+RW書換え	—	—	最大8倍速	—	最大8倍速
DVD-R (1層)書込み※5	—	—	最大16倍速	—	最大8倍速
DVD-R (2層)書込み※6	—	—	最大8倍速	—	最大4倍速
DVD-RW書換え※7	—	—	最大6倍速	—	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速	最大16倍速	最大16倍速	最大8倍速	最大8倍速
CD読出し※8	最大40倍速	最大40倍速	最大40倍速	最大24倍速	最大24倍速
CD-R書込み	—	最大40倍速	最大40倍速	最大24倍速	最大24倍速
CD-RW書換え※9	—	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速

- ※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し／書換えはサポートしておりません。
- ※ 3 : DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込みに対応したDVD-RAMメディアが必要です。
- ※ 4 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※ 5 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※ 6 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。DVD-R (2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。作成したDVD-R (2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R (2層)対応ドライブでのみ読出しが可能です。
- ※ 7 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
- ※ 8 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 9 : Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

●タイプ L スリム ディスプレイ仕様一覧

フレーム型番	PC-GV221WZYA PC-GV221WZAA PC-GV221WZRA PC-GV221WZDA PC-GV221WZUA	PC-GV18BWZYA PC-GV18BWZAA PC-GV18BWZRA PC-GV18BWZDA PC-GV18BWZUA	PC-GV18CWZYA PC-GV18CWZAA PC-GV18CWZRA PC-GV18CWZDA PC-GV18CWZUA
ディスプレイ型番	F17R71		
画面サイズ	17型(スーパーシャインビュー EX液晶)		
表示寸法(アクティブ表示エリア)	337 (W)×270 (H) mm		
画素ピッチ	0.264mm		
表示解像度	1,280×1,024ドット、 1,024×768ドット※1、 800×600ドット※1、 640×480ドット※1		
インターフェイス	DVI-D (HDCP対応※2)、ミニD-Sub15ピン、ステレオライン入力×1		
消費電力	約35W		
外形寸法	約374 (W)×175 (D)×383 (H) mm		
質量	約4.8kg		
LCDドット抜けの割合※3	0.00013%以下		
備考	ステレオスピーカ(1W+1W)		

- ※ 1 : 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 2 : HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVI-D入力端子は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していても、DVI-D入力端子の映像が表示されないことがあります。
- ※ 3 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

●タイプ N（デジタルハイビジョン TV（地デジ）モデル）

フレーム型番			PC-GV58ZZBAA		PC-GV58ZZCAA				
インストールOS・サポートOS			Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版)※1※2						
CPU			AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58※4 (1.90GHz)						
			(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)						
	キャッシュ	1次	128KB×2						
	メモリ	2次	512KB×2						
バスクロック			システムバス						
			メモリバス						
チップセット			AMD M690V チップセット						
メインメモリ ※5※6		標準容量／最大容量		セレクションメニューにて選択可能／最大4GB※7※29					
		スロット数		2スロット[空き:0]					
表示機能			ディスプレイ		15.4型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) [ディスプレイ本体一体型]	17型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) [ディスプレイ本体一体型]			
			表示寸法(アクティブ表示エリア)	331 (W)×207 (H) mm		367 (W) X229 (H) mm			
				画素ピッチ	0.259mm		0.255mm		
				LCDドット抜きの割合※42	0.00023%以下		0.00021%以下		
			表示色(解像度)※8	本体添付ディスプレイ	最大約1,677万色(1,280×800ドット、1,024×768ドット※9、800×600ドット※9)		最大約1,677万色(1,440×900ドット、1,024×768ドット※9、800×600ドット※9)		
				本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ(DVI-D接続時)	－ ※10			
					アナログディスプレイ	－ ※10			
			グラフィックアクセラレータ		ATI Radeon™ X1200 (AMD M690V チップセットに内蔵)				
			グラフィックスメモリ※6※24		メインメモリが2GBの場合:最大832MB※25 メインメモリが4GBの場合※29:最大1599MB※25※39				
			ドライブ			ハードディスクドライブ			
DVD/CDドライブ									
フロッピーディスクドライブ									
サウンド機能			スピーカ						
			音源／サラウンド機能						
			サウンドチップ						
通信機能			LAN						
			ワイヤレスLAN						
TV機能			地上デジタル放送、地上アナログ放送対応※14						
入力装置			キーボード						
			マウス						
			リモコン						
			ボタン						
外部インターフェイス			USB※19						
			IEEE1394 (DV)						
			LAN						
			サウンド関連	ライン出力	ヘッドフォンと共用(ライン出力レベル 1Vrms)				
				マイク入力※20	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)				
カードスロット	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)							
	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※21 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※32、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※31、xD-ピクチャーカード]							
		PCカード	TypeⅡ×1、PC Card Standard準拠、CardBus対応						
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能						
外形寸法			本体(突起部除く)		440 (W) ×162.9 (D) ×316.1 (H) mm (本体最小傾斜時)	440 (W) ×180.1 (D) ×319.2 (H) mm (本体最小傾斜時)			
					440 (W) ×210.4 (D) ×298.6 (H) mm (本体最大傾斜時)	440 (W) ×227.9 (D) ×298.8 (H) mm (本体最大傾斜時)			
			キーボード		396 (W)×150 (D)×32 (H) mm				
			リモコン		53 (W)×225 (D)×29 (H) mm				
質量			本体		約4.3kg				
			キーボード／マウス／リモコン		約850g※22／約72g※22／約130g※22				
電源			AC100V±10%、50/60Hz						
消費電力			標準／最大／スリープ状態時		約42W／約90W／約2W※43				
					約44W／約90W／約2W※43				

フレーム型番		PC-GV58ZZBAA		PC-GV58ZZCAA		
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※23		区分 0.0013 (AA)※43		区分 0.0014 (AA)※43		
電波障害対策		VCCI ClassB				
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)				
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック				
主な添付品		マニュアル、B-CASカード、ガジェットポケット:2個、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)				
映像関連機能	対応する放送の種類		地上デジタル放送※34、地上アナログ放送			
	TV受信機能	地上デジタル放送機能対応※35	地上デジタル放送、CATVパススルー、字幕放送、データ放送、双方向データ放送、EPG (電子番組表)対応			
		地上アナログ放送機能対応	地上アナログ放送、音声多重放送、ADAMS-EPG (電子番組表)、字幕放送、受信チャンネル VHF:1～12ch、UHF:13～62ch、CATV:C13～C63※36			
	TV録画機能	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	独自形式の録画が可能。 デジタルダイレクトモード:約17Mbps デジタル長時間モード:約8.5Mbps※38 [1時間あたりの録画に必要なHDD容量]※37 デジタルダイレクトモード:約7.2GB デジタル長時間モード:約3.6GB※38		
			地上デジタル標準テレビ放送	独自形式の録画が可能。 デジタルダイレクトモード:約8Mbps [1時間あたりの録画に必要なHDD容量]※37 デジタルダイレクトモード:約3.4GB		
		地上アナログ放送	MPEG2での録画可能。 高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR) [1時間あたりの録画に必要なHDD容量]※37 高画質モード:約3.5GB、標準画質モード:約1.8GB、長時間モード:約955MB、超長時間モード:約612MB			
	映像・サウンド関連インターフェイス		アンテナ入力端子		F型同軸×1	
			B-CASカードスロット		専用×1	
	最長録画時間 (最大録画容量)※26	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	デジタルダイレクトモード	約12時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約18時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約24時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合)	
デジタル長時間モード				約25時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約36時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約49時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合)		
地上デジタル標準テレビ放送			デジタルダイレクトモード	約30時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約41時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約55時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合)		
			地上アナログ放送	高画質モード 約29時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約40時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約53時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合)		
地上アナログ放送			標準画質モード	約57時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約78時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約104時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合)		
			長時間モード	約109時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約148時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約199時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合)		
地上アナログ放送		超長時間モード	約170時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約232時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約311時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合)			

■セレクションメニュー（以下の各項目から 1 つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV58ZZBAA	PC-GV58ZZCAA
インストールOS・サポートOS		Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版)※1※2	
メインメモリ ※6	標準	いずれか選択可能 ・2GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応) ・4GB※29 (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)	
	スロット数	2スロット[空き:0]	
	最大容量	4GB※29	
ドライブ	ハードディスクドライブ※11	いずれか選択可能 ・約160GB (Serial ATA、5,400回転/分)※27 ・約200GB (Serial ATA、5,400回転/分)※28 ・約250GB (Serial ATA、5,400回転/分)※41	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※12	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内部蔵※13※33 (IEEE802.11a/b/g準拠)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 4：AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58は、動作周波数1.90GHzで動作しておりますが、プロセッサの相対的な性能は、クロック周波数だけではなく、アーキテクチャに基づくさまざまな特長によって決まります。
- ※ 5：増設メモリは、PC-AC-ME021C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME022C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME025C (2GB、PC2-5300)を、推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 8：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 9：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 10：本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 11：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 12：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 13：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html を参照ください。
- ※ 14：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 15：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 16：キーボードの使用時間は連続使用で約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 17：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 18：マウスの電池寿命は、マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 19：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 20：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 21：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応していません。
- ※ 22：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 23：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 24：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 25：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります(256MB選択可)。

- ※26：出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切換が必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※27：Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約43GB）、Dドライブ：約63GB（空き容量：約63GB）、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※28：Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約43GB）、Dドライブ：約100GB（空き容量：約100GB）、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※29：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※30：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。ACアダプタを外した状態では使えません。
動作確認済み機器に関しましては<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>でご確認ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※31：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。
- ※32：「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※33：WEP（64/128bit）対応、WPA-PSK（TKIP/AES）対応、WPA2-PSK（AES）対応。
IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。
Super AG[®]機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG[®]に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG[®]機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※34：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一バススルー方式および周波数変換バススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式（トランスモジュレーション方式など）では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※35：BSデジタル、110度CSデジタル放送には対応していません。
- ※36：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、（社）電子情報技術産業協会規格（CPR-4103）の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限（スクランブル）を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくとも、受信可能です。
詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※37：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※38：デジタル長時間モードは、地上デジタルハイビジョンテレビ放送をハイビジョン解像度のまま、デジタルダイレクトモードの約2倍の時間録画するモードです。地上デジタル標準テレビ放送の録画には効果がありません。
デジタル長時間モードでは、データ放送、双方向データ放送は録画されません。録画するTV番組によっては、本来の放送画質と異なる場合があります。デジタル長時間モードで録画した番組は配信できません。
- ※39：装置構成によりグラフィックスメモリの最大値は異なります。
- ※40：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※41：Windows[®]のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約43GB）、Dドライブ：約147GB（空き容量：約147GB）、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※42：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
- ※43：メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ（DVD-R/+R 2層書込み）、ハードディスク約250GB、トリプルワイヤレスLAN（Super AG[®]対応）の構成にて測定。

●タイプ N (TV 機能なしモデル)

フレーム型番			PC-GV58ZYAYA PC-GV58ZYAAA	PC-GV58ZYCYA PC-GV58ZYCAA	PC-GV36UYAYA PC-GV36UYAAA	PC-GV36UYCYA PC-GV36UYCAA
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Home Basic 正規版(日本語版) ※1※2 ・ Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※2			
CPU			AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58※4 (1.90GHz) (AMD PowerNow!™ テクノロジー対応※3)		モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3600+※5 (2GHz) (AMD PowerNow!™ テクノロジー対応※3)	
	キャッシュ	1次	128KB×2		128KB	
	メモリ	2次	512KB×2		256KB	
	システムバス		1600MHz HyperTransport			
バスクロック		メモリバス	667MHz			
チップセット			AMD M690V チップセット			
メインメモリ ※6※7	標準容量／最大容量		セレクションメニューにて選択可能／最大4GB※8※31			
	スロット数		・ Windows Vista® Home Basicの場合 2スロット[空き: セレクションにより0～1] ・ Windows Vista® Home Premiumの場合 2スロット[空き: 0]			
表示機能	ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 15.4型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 17型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]				
		表示寸法(アクティブ表示エリア)	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 331 (W)×207 (H) mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 367 (W)×229 (H) mm			
		画素ピッチ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 0.259mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 0.255mm			
		LCDドット抜けの割合※9	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 0.00027%以下 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 0.00021%以下			
	表示色 (解像度) ※10	本体添付 ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 最大約1,677万色(1,280×800ドット、1,024×768ドット※11、800×600ドット※11) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 最大約1,677万色(1,440×900ドット、1,024×768ドット※11、800×600ドット※11)			
		本機のサ ポート する表示 モード	デジタル ディス プレイ (DVI-D 接続時)	ー ※12		
			アナログ ディス プレイ	ー ※12		
	グラフィックスアクセラレータ		ATI Radeon™ X1200 (AMD M690V チップセットに内蔵)			
	グラフィックスメモリ ※7※34		メインメモリが512MBの場合: 最大128MB※25 メインメモリが1GBの場合: 最大320MB※26 メインメモリが2GBの場合: 最大832MB※26 メインメモリが4GBの場合※31: 最大1599MB※26※32			
	ドライブ	ハードディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能			
DVD/CDドライブ		スロットインDVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]				
フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能				
サウンド機能	スピーカ	本体に内蔵(2W+2W)				
	音源／サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※38 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載			
	通信機能		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能			
	入力装置		キーボード ワイヤレスキーボード※16※17※18 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き) マウス 光センサーワイヤレスマウス※16※18※19 (スクロール機能付き) ボタン ワンタッチスタートボタン、明るさ調節/画面消灯つまみ			

フレーム型番		PC-GV58ZYAYA PC-GV58ZYAAA	PC-GV58ZYCYA PC-GV58ZYCAA	PC-GV36UYAYA PC-GV36UYAAA	PC-GV36UYCYA PC-GV36UYCAA
外部インターフェイス	USB※20	コネクタ4ピン×4 [USB 2.0] (パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33)			
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1			
	LAN	RJ45コネクタ×1			
	サウンド関連	ライン出力	ヘッドフォンと共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
		マイク入力※21	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)		
カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※22 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※36、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※35、xD-ピクチャーカード]			
	PCカード	Type II ×1、PC Card Standard準拠、CardBus対応			
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能			
外形寸法	本体(突起部除く)	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 440 (W)×162.9 (D)×316.1 (H) mm (本体最小傾斜時) 440 (W)×210.4 (D)×298.6 (H) mm (本体最大傾斜時) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 440 (W)×180.1 (D)×319.2 (H) mm (本体最小傾斜時) 440 (W)×227.9 (D)×298.8 (H) mm (本体最大傾斜時)			
	キーボード	396 (W)×150 (D)×32 (H) mm			
質量	本体	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 約4.1kg ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 約4.2kg			
	キーボード/マウス	約850g※23 / 約72g※23			
電源		AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約36W / 約75W / 約3W※39	約39W / 約90W / 約2W※39	約36W / 約75W / 約3W※39	約39W / 約90W / 約2W※39
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※24		区分 0.0011 (AA) ※39	区分 0.0012 (AA) ※39	区分 0.0020 (AA) ※39	区分 0.0022 (AA) ※39
電波障害対策		VCCI ClassB			
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)			
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック			
主な添付品		マニュアル、ガジェットポケット:2個、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本)			

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番	PC-GV58ZYAYA PC-GV58ZYAAA	PC-GV58ZYCYA PC-GV58ZYCAA	PC-GV36UYAYA PC-GV36UYAAA	PC-GV36UYCYA PC-GV36UYCAA
インストールOS・サポートOS	いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Basic 正規版(日本語版) ※1※2 ・Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※2			
メインメモリ ※7	標準	・Windows Vista® Home Basicの場合 いずれか選択可能 512MB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×1、PC2-5300対応) 1GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応) 2GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応) 4GB※31 (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応) ・Windows Vista® Home Premiumの場合 いずれか選択可能 1GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応) 2GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応) 4GB※31 (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)		
	スロット数	・Windows Vista® Home Basicの場合 2スロット[空き:セクションにより0～1] ・Windows Vista® Home Premiumの場合 2スロット[空き:0]		
	最大容量	4GB※31		
ドライブ	ハードディスクドライブ※13	いずれか選択可能 ・約80GB (Serial ATA、5,400回転/分)※30 ・約120GB (Serial ATA、5,400回転/分)※29 ・約160GB (Serial ATA、5,400回転/分)※28 ・約200GB (Serial ATA、5,400回転/分)※27		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※14		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※15※37 (IEEE802.11a/b/g準拠)		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 4：AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58は、動作周波数1.90GHzで動作しておりますが、プロセッサの相対的な性能は、クロック周波数だけではなく、アーキテクチャに基づくさまざまな特長によって決まります。
- ※ 5：モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3600+は、動作周波数2.0GHzで動作しておりますが、プロセッサの相対的な性能は、クロック周波数だけではなく、アーキテクチャに基づくさまざまな特長によって決まります。
- ※ 6：増設メモリは、PC-AC-ME021C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME022C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME025C (2GB、PC2-5300)を、推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださいようお願いいたします。
- ※ 7：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 8：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 9：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 10：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 11：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 12：本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 13：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 15：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ※ 16：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 17：キーボードの使用時間は連続使用で約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 18：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

- ※19: マウスの電池寿命は、マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※20: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※21: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※22: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応しておりません。
- ※23: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※24: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※25: Windows Vista® Home Basic搭載モデルのみ選択できます。出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は64MBになります(変更不可)。
- ※26: 出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります(256MB選択可)。
- ※27: Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB(空き容量:約43GB)、Dドライブ:約100GB(空き容量:約100GB)、残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※28: Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB(空き容量:約43GB)、Dドライブ:約63GB(空き容量:約63GB)、残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※29: Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB(空き容量:約43GB)、Dドライブ:約26GB(空き容量:約26GB)、残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※30: Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約46GB(空き容量:約20GB)、Dドライブ:約12GB(空き容量:約12GB)、残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※31: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※32: 装置構成によりグラフィックスメモリの最大値は異なります。
- ※33: ACアダプタを接続している場合のみ使えます。ACアダプタを外した状態では使えません。
動作確認済み機器に関しましては<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>でご確認ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※34: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※35: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。
- ※36: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※37: WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。
IEEE802.11b/g (2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz)は互換性がありません。
Super AG®機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG®に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG®機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※38: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※39: メモリ4GB (2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約200GB、トリプルワイヤレスLAN (Super AG®対応)の構成にて測定。

●タイプ N DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ	スロットインDVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み] ※1
DVD-RAM読出し ※2 ※3	最大5倍速
DVD-RAM書換え ※2 ※3	最大5倍速 ※10
DVD+R (1層) 書込み	最大8倍速
DVD+R (2層) 書込み ※4	最大4倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速
DVD-R (1層) 書込み ※5	最大8倍速
DVD-R (2層) 書込み ※6	最大4倍速
DVD-RW書換え ※7	最大6倍速
DVD読出し	最大8倍速
CD読出し ※8	最大24倍速
CD-R書込み	最大24倍速
CD-RW書換え ※9	最大10倍速

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。

※ 3 : DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 4 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。

※ 5 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。

※ 6 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

DVD-R (2層)書込みはDVD-R for DL Ver3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

作成したDVD-R (2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R (2層)対応ドライブでのみ読出しが可能です。

※ 7 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。

※ 8 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 9 : Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

※ 10 : DVD-RAM12倍速メディアの書込みはサポートしておりません。

●タイプ W (TV 機能ありモデル)

フレーム型番		PC-GV221BEAA PC-GV221BEGA PC-GV221BDAA PC-GV221BDGA	PC-GV18BBEAA PC-GV18BBEGA PC-GV18BBDAA PC-GV18BBDGA
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 ・ Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※2	
CPU		インテル® Core™2 Duo プロセッサー E4500 インテル® Pentium® Dual-Core プロセッサー E2160 (1.80GHz)	
	キャッシュ メモリ	1次 2次	インストラクション用32KB×2/データ用32KB×2 2MB 1MB
バスクロック	システムバス	800MHz	
	メモリバス	667MHz	
チップセット		ATI Radeon™ Xpress 1250	
メインメモリ ※3※4※14	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能/最大4GB※5※21 [DDR2 SDRAM、PC2-5300対応]	
	スロット数	2スロット[空き:セレクションにより0~1]	
表示機能	ディスプレイ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]
	表示寸法(アクティブ表示エリア)		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 473 (W)×296 (H) mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 410 (W)×256 (H) mm
	画素ピッチ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.282mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.285mm
	LCDドット抜けの割合※12		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.00009%以下 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.00013%以下
	表示色 (解像度) ※6	本体添付 ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 最大約1,677万色 (1,680×1050ドット、1,280×1024ドット※33、1,024×768ドット※33、800×600ドット※33) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 最大約1,677万色 (1,440×900ドット、1,024×768ドット※33、800×600ドット※33)
		本機のサ ポート する表示 モード (デジタル ディスプレイ (DVI-D接 続時) アナログ ディスプレ イ	ー※7 ー※7
	グラフィックアクセラレータ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 NVIDIA® GeForce® 8400M GT ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 セレクションメニューにて選択可能
	グラフィックスメモリ ※14※37		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合※40 メインメモリ2GBの場合:最大1023MB メインメモリ4GBの場合:最大1663MB ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDで、NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合※40 メインメモリ2GBの場合:最大1023MB メインメモリ4GBの場合:最大1663MB ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDで、ATI Radeon™ Xpress 1250の場合※41 メインメモリ2GBの場合:最大896MB メインメモリ4GBの場合:最大1535MB
ドライブ	ハードディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能	
	BD/DVD/CDドライブ	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]	
	フロッピーディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ		本体に内蔵(3W+3W)
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※34 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能	
TV機能		地上デジタル放送、地上アナログ放送対応※23	
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※8※9※10 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)	
	マウス	光センサーワイヤレスマウス※8※10※11 (スクロール機能付き)	
	リモコン	赤外線リモコン※10	

フレーム型番		PC-GV221BEAA PC-GV221BEGA PC-GV221BDAA PC-GV221BDGA	PC-GV18BBEAA PC-GV18BBEGA PC-GV18BBDAA PC-GV18BBDGA	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×5 [USB 2.0]		
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1		
	LAN	RJ45コネクタ×1		
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1	
		ライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力	ステレオミニジャック×1 (出力インピーダンス 47KΩ、出力レベル 1Vrms ヘッドフォン出力としても使用可能)	
		マイク入力	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)※13	
	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)		
カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリスロット×1※24 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※25、メモリスティック(メモリスティック PRO、メモリスティック PRO-HG デュオ)※26、xD-ピクチャーカード]		
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)	534 (W)×253 (D)× 476 (H) mm (ディスプレイ直立時) 534 (W)×253 (D)× 484 (H) mm (ディスプレイ最大傾斜時)		
	キーボード	396 (W)×150 (D)×32 (H) mm		
	リモコン	53 (W)×225 (D)×29 (H) mm		
質量	本体	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約21kg ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約20kg		
	キーボード/マウス/リモコン	約850g※15 / 約72g※15 / 約130g※15		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約109W/約224W/約3W※43 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約101W/約215W/約3W※43	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約106W/約217W/約3W※43 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約99W/約210W/約3W※43	
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※17		区分 0.0011 (AA)※43	区分 0.0013 (AA)※43	
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)		
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック		
主な添付品		マニュアル、B-CASカード、電源コード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)		
映像関連機能	対応する放送の種類	地上デジタル放送※27、地上アナログ放送		
	TV受信機能	地上デジタル放送機能 能対応※28	地上デジタル放送、CATV/バススルー、字幕放送、データ放送、双方向データ放送、EPG (電子番組表)対応	
		地上アナログ放送機能 能対応	地上アナログ放送、音声多重放送、ADAMS-EPG (電子番組表)、字幕放送、受信チャンネル VHF:1～12ch、UHF:13～62ch、CATV:C13～C63※29	
	TV録画機能	地上デジタル放送	独自形式の録画が可能。 デジタルダイレクトモード:約17Mbps デジタル長時間モード:約8.5Mbps※32 [1時間あたりの録画に必要なHDD容量]※31 デジタルダイレクトモード:約7.2GB デジタル長時間モード:約3.6GB※32	
		地上デジタルハイビジョンテレビ放送	独自形式の録画が可能。 デジタルダイレクトモード:約8Mbps [1時間あたりの録画に必要なHDD容量]※31 デジタルダイレクトモード:約3.4GB	
		地上デジタル標準テレビ放送	独自形式の録画が可能。 デジタルダイレクトモード:約8Mbps [1時間あたりの録画に必要なHDD容量]※31 デジタルダイレクトモード:約3.4GB	
		地上アナログ放送	MPEG2での録画可能。 高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR) [1時間あたりの録画に必要なHDD容量]※31 高画質モード:約3.5GB、標準画質モード:約1.8GB、長時間モード:約955MB、超長時間モード:約612MB	
	映像・サウンド関連インターフェイス	ビデオ入力	Sビデオ入力端子×1 ※35、コンポジットビデオ入力端子×1 ※35	
ビデオオーディオ入力端子(L/R)		1系統		
アンテナ入力端子		F型同軸×1		
B-CASカードスロット		専用×1		

フレーム型番				PC-GV221BEAA PC-GV221BEGA PC-GV221BDAA PC-GV221BDGA	PC-GV18BBEAA PC-GV18BBEGA PC-GV18BBDAA PC-GV18BBDGA
最長録画時間 (最大録画容量)※30	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	デジタルダイレクトモード	約33時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約57時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約89時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)	
			デジタル長時間モード	約67時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約114時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約179時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)	
		地上デジタル標準テレビ放送	デジタルダイレクトモード	約74時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約124時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約194時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)	
	地上アナログ放送	高画質モード		約72時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約121時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約188時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)	
		標準画質モード		約141時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約236時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約367時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)	
		長時間モード		約268時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約448時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約698時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)	
		超長時間モード		約419時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約700時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約1090時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)	

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV221BEAA PC-GV221BEGA PC-GV221BDAA PC-GV221BDGA	PC-GV18BBEAA PC-GV18BBEGA PC-GV18BBDAA PC-GV18BBDGA
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 ・ Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※2	
メインメモリ ※14	標準	いずれか選択可能 2GB (ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-5300対応(DDR2-667)、1GB DIMM×2) 2GB (ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-5300対応(DDR2-667)、2GB DIMM×1) ※22 4GB※21 (ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-5300対応(DDR2-667)、2GB DIMM×2)	
	スロット数	2スロット(DIMMスロット)[空きスロット:セクションにより0～1]	
	最大容量	4GB※21	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 NVIDIA® GeForce® 8400M GT ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 いずれか選択可能 ・ NVIDIA® GeForce® 8400M GT ・ ATI Radeon™ Xpress 1250 チップセットに内蔵	
ドライブ	ハードディスクドライブ ※18	いずれか選択可能 ・ 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※42 ・ 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※36 ・ 約750GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ※16	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 3.5型外付け(USB接続) ※19	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG®) 本体内蔵 ※38※39 (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠) ・ トリプルワイヤレスLAN (Super AG®) 本体内蔵 ※20※39 (IEEE 802.11a/b/g準拠)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・ 無し ・ FeliCaポート(外付け)(USB接続)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft® Office Personal 2007 ・ Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 : 32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3 : 増設メモリは、PC-AC-ME023C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME024C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME026C (2GB、PC2-5300)を、推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 4 : 本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
- ※ 5 : 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 6 : 本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 7 : 本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 8 : 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 9 : キーボードの使用時間は連続使用で約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 10 : 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 11 : マウスの電池寿命は、マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 12 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 13 : バスコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 14 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 15 : 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 16 : Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB(空き容量:約43GB)、Dドライブ:約613GB(空き容量:約613GB)、残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※ 17 : エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 18 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19 : 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 20 : IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeta.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。

- ※21：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※22：NVIDIA® GeForce® 8400M GT選択時のみ選択できます。
- ※23：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※24：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応していません。
- ※25：「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※26：「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、メモリスティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)→「メモリスティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリスティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。
- ※27：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※28：BSデジタル、110度CSデジタル放送には対応していません。
- ※29：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されているので、特別な受信装置がなくとも、受信可能です。詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※30：出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切換が必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※31：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※32：デジタル長時間モードは、地上デジタルハイビジョンテレビ放送をハイビジョン解像度のまま、デジタルダイレクトモードの約2倍の時間録画するモードです。地上デジタル標準テレビ放送の録画には効果がありません。デジタル長時間モードでは、データ放送、双方向データ放送は録画されません。録画するTV番組によっては、本来の放送画質と異なる場合があります。デジタル長時間モードで録画した番組は配信できません。
- ※33：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※34：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※35：Sビデオ入力端子とコンボジットビデオ入力端子の利用は排他になります。また、表示の優先順位はSビデオ入力端子 → コンボジットビデオ入力端子の順になります。
- ※36：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB(空き容量：約43GB)、Dドライブ：約380GB(空き容量：約380GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※37：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※38：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK(AES)、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)対応、WPA-PSK(TKIP/AES)対応、WPA2-PSK(AES)対応。ただしIEEE802.11n Draft2.0準拠の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)およびIEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ※39：WEP(64/128bit)対応、WPA-PSK(TKIP/AES)対応、WPA2-PSK(AES)対応。IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性はありません。Super AG®機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG®に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG®機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※40：専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
- ※41：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は256MBになります。(128MB選択可)
- ※42：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB(空き容量：約43GB)、Dドライブ：約212GB(空き容量：約212GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※43：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約750GB、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(Super AG®対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。

●タイプ W（ブルーレイディスクドライブ（HD DVD-ROM 再生機能付き）モデル）

フレーム型番			PC-GV221EEAA PC-GV221EEGA PC-GV221EDAA PC-GV221EDGA			
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 ・ Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※2			
CPU	キャッシュ	1次	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E4500 (2.20GHz)			
	メモリ	2次	インストラクション用32KB×2/データ用32KB×2 2MB			
バスクロック	システムバス	800MHz				
	メモリバス	667MHz				
チップセット			ATI Radeon™ Xpress 1250			
メインメモリ ※3※4※31	標準容量／最大容量		セクションメニューにて選択可能／最大4GB※5※20 [DDR2 SDRAM、PC2-5300対応]			
	スロット数		2スロット[空き:セクションにより0～1]			
表示機能	ディスプレイ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]			
	表示寸法(アクティブ表示エリア)		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 473 (W)×296 (H) mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 410 (W)×256 (H) mm			
	画素ピッチ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.282mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.285mm			
	LCDドット抜けの割合※12		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.00009%以下 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.00013%以下			
	表示色 (解像度) ※6	本体添付 ディスプレイ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 最大約1,677万色 (1,680×1050ドット、1,280×1024ドット※34、1,024×768ドット※34、800×600ドット※34) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 最大約1,677万色 (1,440×900ドット、1,024×768ドット※34、800×600ドット※34)		
		本機のサ ポート する表示 モード	デジタル ディス プレイ (DVI-D 接続時)	ー※7		
			アナログ ディス プレイ	ー※7		
	グラフィックアクセラレータ		NVIDIA® GeForce® 8400M GT			
グラフィックスメモリ※31 ※35		メインメモリ2GBの場合:最大1,023MB※21 メインメモリ4GBの場合:最大1,663MB※21				
ドライブ	ハードディスクドライブ		セクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ		ブルーレイディスクドライブ(HD DVD-ROM再生機能付き)			
	フロッピーディスクドライブ		セクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ		本体に内蔵(3W+3W)			
	音源／サラウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※32 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN		セクションメニューにて選択可能			
TV機能			地上デジタル放送、地上アナログ放送対応※22			
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※8※9※10 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)			
	マウス		光センサーワイヤレスマウス※8※10※11 (スクロール機能付き)			
	リモコン		赤外線リモコン※10			

フレーム型番		PC-GV221EEAA PC-GV221EEGA PC-GV221EDAA PC-GV221EDGA	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×5 [USB 2.0]	
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1	
	LAN	RJ45コネクタ×1	
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1
		ライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル 1Vrms)
		ライン出力	ステレオミニジャック×1 (出力インピーダンス 47KΩ、出力レベル 1Vrms ヘッドフォン出力としても使用可能)
		マイク入力	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)※13
カードスロット	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)	
	メモリーカード	トリプルメモリスロット×1※23 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※24、メモリスティック(メモリスティック PRO、メモリスティック PRO-HG デュオ)※25、xD-ピクチャーカード]	
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能	
外形寸法	本体(突起部除く)	534 (W)×253 (D)× 476 (H) mm (ディスプレイ直立時) 534 (W)×253 (D)× 484 (H) mm (ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード	396 (W)×150 (D)×32 (H) mm	
	リモコン	53 (W)×225 (D)×29 (H) mm	
質量	本体	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約21kg ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約20kg	
	キーボード／マウス／リモコン	約850g※14／約72g※14／約130g※14	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約110W/約224W/約3W※41 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約101W/約215W/約3W※41	
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※16		区分 0.0011 (AA)※41	
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		マニュアル、B-CASカード、電源コード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)	
映像関連機能	対応する放送の種類	地上デジタル放送※15、地上アナログ放送	
	TV受信機能	地上デジタル放送機能対応※26	地上デジタル放送、CATVパススルー、字幕放送、データ放送、双方向データ放送、EPG (電子番組表)対応
		地上アナログ放送機能対応	地上アナログ放送、音声多重放送、ADAMS-EPG (電子番組表)、字幕放送、受信チャンネル VHF:1～12ch、UHF:13～62ch、CATV:C13～C63※27
	TV録画機能	地上デジタル放送	独自形式の録画が可能。 デジタルダイレクトモード: 約17Mbps デジタル長時間モード: 約8.5Mbps ※30 [1時間あたりの録画に必要なHDD容量] ※29 デジタルダイレクトモード: 約7.2GB デジタル長時間モード: 約3.6GB ※30
		地上デジタルハイビジョンテレビ放送	
		地上デジタル標準テレビ放送	独自形式の録画が可能。 デジタルダイレクトモード: 約8Mbps [1時間あたりの録画に必要なHDD容量] ※29 デジタルダイレクトモード: 約3.4GB
		地上アナログ放送	MPEG2での録画可能。 高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR) [1時間あたりの録画に必要なHDD容量] ※29 高画質モード: 約3.5GB、標準画質モード: 約1.8GB、長時間モード: 約955MB、超長時間モード: 約612MB
映像・サウンド関連インターフェイス	ビデオ入力	Sビデオ入力端子×1 ※33、コンポジットビデオ入力端子×1 ※33	
映像・サウンド関連インターフェイス	ビデオオーディオ入力端子(L/R)	1系統	
	アンテナ入力端子	F型同軸×1	
	B-CASカードスロット	専用×1	

フレーム型番				PC-GV221EEAA PC-GV221EEGA PC-GV221EDAA PC-GV221EDGA
最長録画時間 (最大録画容量)※28	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	デジタルダイレクトモード	約33時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約57時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約89時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)
			デジタル長時間モード	約67時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約114時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約179時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)
		地上デジタル標準テレビ放送	デジタルダイレクトモード	約74時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約124時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約194時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)
	地上アナログ放送	高画質モード		約72時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約121時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約188時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)
		標準画質モード		約141時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約236時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約367時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)
		長時間モード		約268時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約448時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約698時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)
		超長時間モード		約419時間(ハードディスクドライブ容量320GBの場合) 約700時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約1090時間(ハードディスクドライブ容量750GBの場合)

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV221EEAA PC-GV221EEGA PC-GV221EDAA PC-GV221EDGA
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 ・Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1※2
メインメモリ ※31	標準	いずれか選択可能 2GB (ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-5300対応(DDR2-667)、1GB DIMM×2) 2GB (ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-5300対応(DDR2-667)、2GB DIMM×1) 4GB※20 (ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-5300対応(DDR2-667)、2GB DIMM×2)
	スロット数	2スロット(DIMMスロット)[空きスロット:セクションにより0～1]
	最大容量	4GB※20
ドライブ	ハードディスクドライブ※17	いずれか選択可能 ・約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)※38 ・約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)※39 ・約750GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)※40
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※18
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※36※37 (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠) ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※19※37 (IEEE 802.11a/b/g 準拠)
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：増設メモリは、PC-AC-ME023C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME024C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME026C (2GB、PC2-5300)を、推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 4：本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
- ※ 5：最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 6：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 7：本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 8：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 9：キーボードの使用時間は連続使用で約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 10：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 11：マウスの電池寿命は、マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 13：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 14：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 15：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 16：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 18：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 19：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ※ 20：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 21：専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。

- ※22：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※23：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応しておりません。
- ※24：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※25：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。
- ※26：BSデジタル、110度CSデジタル放送には対応しておりません。
- ※27：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくても、受信可能です。
詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※28：出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※29：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※30：デジタル長時間モードは、地上デジタルハイビジョンテレビ放送をハイビジョン解像度のまま、デジタルダイレクトモードの約2倍の時間録画するモードです。地上デジタル標準テレビ放送の録画には効果がありません。
デジタル長時間モードでは、データ放送、双方向データ放送は録画されません。録画するTV番組によっては、本来の放送画質と異なる場合があります。デジタル長時間モードで録画した番組は配信できません。
- ※31：グラフィックスメモリ は、メインメモリを使用します。
- ※32：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※33：Sビデオ入力端子とコンポジットビデオ入力端子の利用は排他になります。また、表示の優先順位はSビデオ入力端子 → コンポジットビデオ入力端子の順になります。
- ※34：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※35：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※36：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK (AES)、IEEE802.11a/b/gはWEP (64/128bit) 対応、WPA-PSK (TKIP/AES) 対応、WPA2-PSK (AES) 対応。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53)およびIEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53/W56)およびIEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ※37：WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。
IEEE802.11b/g (2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz)は互換性がありません。
Super AG®機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG®に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG®機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※38：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約43GB)、Dドライブ：約212GB (空き容量：約212GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※39：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約43GB)、Dドライブ：約380GB (空き容量：約380GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※40：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約43GB)、Dドライブ：約613GB (空き容量：約613GB)、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※41：メモリ4GB (2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ(HD DVD-ROM再生機能付き)、ハードディスク約750GB、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG®対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。

●タイプ W (TV 機能なしモデル)

フレーム型番			PC-GV221AEAA PC-GV221AEGA PC-GV221ADAA PC-GV221ADGA	PC-GV18BAEAA PC-GV18BAEGA PC-GV18BADAA PC-GV18BADGA	PC-GV18CAEAA PC-GV18CAEGA PC-GV18CADAA PC-GV18CADGA	
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版) ※1 ・Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版) ※1 ※2			
CPU			インテル® Core™2 Duo プロセッサー E4500 (2.20GHz)	インテル® Pentium® Dual-Core プロセッサー E2160 (1.80GHz)	インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)	
	キャッシュメモリ	1次	インストラクション用32KB×2/データ用32KB×2		インストラクション用32KB/データ用32KB	
		2次	2MB	1MB	512KB	
バスクロック	システムバス		800MHz			
	メモリバス		667MHz			
チップセット			ATI Radeon™ Xpress 1250			
メインメモリ ※4※25※33			標準容量/最大容量 セレクションメニューにて選択可能/最大4GB※3※5 [DDR2 SDRAM、PC2-5300対応]			
表示機能			2スロット[空き:セレクションにより0～1]			
	ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型] ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]			
	表示寸法(アクティブ表示エリア)		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 473 (W)×296 (H) mm ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 410 (W)×256 (H) mm			
	画素ピッチ		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.282mm ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.285mm			
	LCDドット抜けの割合 ※31		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.00009%以下 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.00013%以下			
	表示色(解像度) ※6		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 最大約1,677万色 (1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット ※32、1,024×768ドット ※32、800×600ドット ※32) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 最大約1,677万色 (1,440×900ドット、1,024×768ドット ※32、800×600ドット ※32)			
	本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ(DVI-D接続時)	— ※8			
		アナログディスプレイ	— ※8			
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能		
	グラフィックスメモリ ※7 ※33			・NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合 ※23 メインメモリ1GBの場合:最大511MB メインメモリ2GBの場合:最大1,023MB メインメモリ4GBの場合:最大1,663MB ・ATI Radeon™ Xpress 1250の場合 ※24 メインメモリ1GBの場合:最大384MB メインメモリ2GBの場合:最大896MB メインメモリ4GBの場合:最大1,535MB		
	ドライブ	ハードディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能		
DVD/CDドライブ		DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]				
フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能				
サウンド機能	スピーカ		本体に内蔵(3W+3W)			
	音源/サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット ※27 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能			
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード ※10 ※11 ※12 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)			
	マウス		光センサーワイヤレスマウス ※10 ※12 ※13 (スクロール機能付き)			

フレーム型番		PC-GV221AEAA PC-GV221AEGA PC-GV221ADAA PC-GV221ADGA	PC-GV18BAEAA PC-GV18BAEGA PC-GV18BADAA PC-GV18BADGA	PC-GV18CAEAA PC-GV18CAEGA PC-GV18CADAA PC-GV18CADGA
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×5 [USB 2.0]		
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1		
	LAN	RJ45コネクタ×1		
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1	
		ライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力	ステレオミニジャック×1 (出力インピーダンス 47KΩ、出力レベル 1Vrms ヘッドフォン出力としても使用可能)	
		マイク入力	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)※15	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)	
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※17 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※18、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※19、xD-ピクチャーカード]	
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)	534 (W)×253 (D)×476 (H) mm (ディスプレイ直立時) 534 (W)×253 (D)×484 (H) mm (ディスプレイ最大傾斜時)		
	キーボード	396 (W)×150 (D)×32 (H) mm		
質量	本体	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約21kg ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約20kg		
	キーボード/マウス	約850g※16 / 約72g※16		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約101W/約218W/約3W※34 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約94W/約211W/約3W※34	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約98W/約212W/約3W※34 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約92W/約206W/約3W※34	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 約100W/約201W/約3W※35 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約93W/約193W/約3W※35
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※21		j区分 0.0010 (AA)※34	j区分 0.0012 (AA)※34	j区分 0.0023 (AA)※35
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)		
ソフトウェアバック		標準ソフトウェアバック		
主な添付品		マニュアル、電源コード、乾電池(単三アルカリ:4本)		

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV221AEAA PC-GV221AEGA PC-GV221ADAA PC-GV221ADGA	PC-GV18BAEAA PC-GV18BAEGA PC-GV18BADAA PC-GV18BADGA	PC-GV18CAEAA PC-GV18CAEGA PC-GV18CADAA PC-GV18CADGA
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Ultimate 正規版(日本語版)※1 ・Windows Vista® Home Premium 正規版(日本語版)※1※2		
メインメモリ ※33	標準	いずれか選択可能 ・1GB (ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-5300対応(DDR2-667), 512MB DIMM×2) ・1GB (ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-5300対応(DDR2-667), 1GB DIMM×1)※22 ・2GB (ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-5300対応(DDR2-667), 1GB DIMM×2) ・2GB (ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-5300対応(DDR2-667), 2GB DIMM×1)※22 ・4GB※3 (ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-5300対応(DDR2-667), 2GB DIMM×2)		
	スロット数	2スロット(DIMMスロット)[空きスロット:セクションにより0～1]		
	最大容量	4GB※3		
表示機能	グラフィックアクセラレータ	いずれか選択可能 ・NVIDIA® GeForce® 8400M GT ・ATI Radeon™ Xpress 1250 チップセットに内蔵		
ドライブ	ハードディスクドライブ※26	いずれか選択可能 ・約320GB (Serial ATA, 高速7,200回転/分)※14 ・約500GB (Serial ATA, 高速7,200回転/分)※20		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※28		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※9 ※29 (IEEE802.11n Draft2.0, IEEE802.11a/b/g準拠) ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※29※30 (IEEE 802.11a/b/g準拠)		いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN(Super AG®)本体内蔵※29※30 (IEEE 802.11a/b/g準拠)
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 4：本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
- ※ 5：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 6：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 7：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 8：本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 9：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK (AES)、IEEE802.11a/b/gはWEP (64/128bit) 対応、WPA-PSK (TKIP/AES) 対応、WPA2-PSK (AES) 対応。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53)およびIEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53/W56)およびIEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ※ 10：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 11：キーボードの使用時間は連続使用で約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 12：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 13：マウスの電池寿命は、マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 14：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約69GB (空き容量:約43GB), Dドライブ:約212GB (空き容量:約212GB), 残り:再セットアップ用として認識されます。
- ※ 15：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 16：乾電池の質量は含まれておりません。

- ※17：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応していません。
- ※18：「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※19：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。
- ※20：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約43GB）、Dドライブ：約380GB（空き容量：約380GB）、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※21：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※22：NVIDIA® GeForce® 8400M GT選択時のみ選択できます。
- ※23：専用グラフィックスメモリ256MB搭載（GDDR3-SDRAM採用）。
- ※24：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は256MBになります（128MB選択可）。
- ※25：増設メモリは、PC-AC-ME023C（512MB、PC2-5300）、PC-AC-ME024C（1GB、PC2-5300）、PC-AC-ME026C（2GB、PC2-5300）を、推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※26：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※27：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※28：2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし、720KBモードのフォーマットは不可です）。
- ※29：WEP（64/128bit）対応、WPA-PSK（TKIP/AES）対応、WPA2-PSK（AES）対応。
IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。
Super AG®機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG®に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG®機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※30：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP（64/128bit）対応、WPA-PSK（TKIP/AES）対応、WPA2-PSK（AES）対応。IEEE802.11a（J52/W52/W53）ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠（J52/W52/W53/W56）です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ※31：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
- ※32：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※33：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※34：メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ（DVD-R/+R 2層書込み）、ハードディスク約500GB、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN（Super AG®対応）、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。
- ※35：メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ（DVD-R/+R 2層書込み）、ハードディスク約500GB、トリプルワイヤレスLAN（Super AG®対応）、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。

●タイプ W BD/DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ	ブルーレイディスクドライブ [HD DVD-ROM再生機能付き] ※1	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み] ※1
HD DVD読出し	最大3倍速	—
BD-R書込み	最大4倍速 ※2	—
BD-RE書換え ※3	最大2倍速	—
BD読出し ※2	最大4.8倍速	—
DVD-RAM読出し ※4 ※5	最大5倍速	最大12倍速
DVD-RAM書換え ※4 ※5	最大5倍速 ※12	最大12倍速 ※13
DVD+R (1層)書込み	最大16倍速	最大16倍速
DVD+R (2層)書込み ※6	最大4倍速	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速	最大8倍速
DVD-R (1層)書込み ※7	最大16倍速	最大16倍速
DVD-R (2層)書込み ※8	最大4倍速	最大8倍速
DVD-RW書換え ※9	最大6倍速	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速	最大16倍速
CD読出し ※10	最大40倍速	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速	最大40倍速
CD-RW書換え ※11	最大10倍速	最大10倍速

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : BD-R Ver.1.2 (LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

※ 3 : BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

※ 4 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。

※ 5 : DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 6 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。

※ 7 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。

※ 8 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読込みはサポートしておりません。

DVD-R (2層)書込みはDVD-R for DL Ver3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

作成したDVD-R (2層)ディスクについては、当社パソコンに搭載されているDVD-R (2層)対応ドライブでのみ読込み可能です。

※ 9 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。

※ 10 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 11 : Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

※ 12 : DVD-RAM12倍速メディアの書込みはサポートしておりません。

※ 13 : DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMメディアが必要です。

その他のご注意

[著作権に関するご注意]

- ・お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
- ・複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
- ・お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

[電波・受信・施設(アンテナ等)について]

- ・TV視聴するにはアンテナの接続が必要です。
- ・地上デジタル放送をご覧いただくには、地上デジタルの送信局に向けてUHFアンテナを設置する必要があります。専用のアンテナやデジタル放送対応のブースター、アッテネーター（減衰器）などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。電波が弱すぎる、または、強すぎる地域では受信状態が悪くなる場合がありますので、市販のブースターやアッテネーターなどで適切な強さに調整することが必要です。デジタル放送をご覧いただくためには、アンテナケーブル(別売)の他に、受信環境によっては分波器(別売)、分配器(別売)、混合器(別売)などが必要となります。
- ・地上デジタル放送の放送エリアについては、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ(<http://www.dpa.or.jp>)でご確認ください。

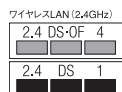
[TV視聴・録画について]

- ・地上デジタル放送・BSデジタル・CSデジタル放送対応のチューナを本商品のビデオ入力端子に接続した場合、「コピー不可」の番組などのコピー制御された番組は本商品で録画およびタイムシフトできません。
- ・TVをご覧いただくためにはご家庭のアンテナケーブル(別売)と接続する必要があります。
- ・TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMS-EPGのデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。
- ・録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。
- ・他のアプリケーションの動作などによりパソコンの負荷状況によっては、映像がコマ落ちしたり、操作に対する反応が遅くなったりする場合がありますが、故障ではありません。
- ・TV視聴する際はパソコンの省電力モードを解除してご使用になることをお奨めします(出荷時設定はバランスモード)。

[電波に関するご注意]

<ワイヤレスLAN、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品>

- ・病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となる恐れがあります。
 - ・埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm以上離して使用してください。
- #### <ワイヤレスLAN (2.4GHz) IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11g / IEEE802.11b、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品>
- ・本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用する免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
 - ・IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11b / 802.11g規格ワイヤレスLANを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
 - ・万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
 - ・電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。



<ワイヤレスLAN (5GHz) IEEE802.11n Draft2.0 / ワイヤレスLAN (5GHz) IEEE802.11a 対応商品>

- ・5GHz 帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53/W56) および IEEE802.11a 準拠 (J52/W52/W53/W56) です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
- ・IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53) および IEEE802.11a (J52/W52/W53) ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内での使用に限定されます。

[BD/DVD/CDの読み込み・書き込みについて]

- ・ブルーレイディスクでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACsを採用しています。HD DVDでは著作権保護されたコンテンツを再生するために著作権保護技術AACsを採用しています。ブルーレイディスク/HD DVDを継続的にお使いいただくためには、定期的にAACsキーを更新することが必要です。AACsキーは録画・編集・再生ソフトウェアが表示するメッセージに従いインターネットに接続することで更新することができます。更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。今後、AACsキーの提供に関する必要な情報は、ホームページ <http://121ware.com/support/> にてお知らせいたします。
- ・ブルーレイディスク/HD DVDの再生には、「InterVideo WinDVD BD® for NEC」または「InterVideo® WinDVD® BD/HD for NEC」を使用してください。
- ・ブルーレイディスクドライブモデルでは市販のブルーレイディスクコンテンツ(BD-ROM)で、地域(リージョンコード)の設定が[A]のディスクや、本商品にプリインストールされている「SmartVision」および「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したブルーレイディスクを再生することができます。

- ・ DVDビデオの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。リージョンコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM（96KHz/24bit）で記録されている20KHz以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。DVDレコーダや他のパソコンで作成されたDVD、ブルーレイディスクは、再生できないことがあります。HD DVDレコーダや他のパソコンで作成されたHD DVDは再生できません。
- ・ ブルーレイディスク／HD DVD-Videoの再生はソフトウェアを用いて再生しているため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かとぎれたり、コマ落ちする場合があります。
- ・ テレビ番組を録画中は、ブルーレイディスク／HD DVD-Videoを再生しないでください。再生およびテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。
- ・ BD-REディスクに記録できる番組数は最大200番組です。
- ・ 地上アナログ放送やスカパー！など本機の入力端子を使用して録画したタイトルにコピー禁止信号が含まれている場合は、著作権保護技術（AACs）の規定により、ブルーレイディスクへのムーブができません。
- ・ 録画したデジタル放送をブルーレイディスクにムーブした場合には、データ放送、文字放送、番組情報は保存されません。
- ・ コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。
- ・ 別途アップデートを行うことでCPRM（Content Protection for Recordable Media）の著作権保護機能に対応することができます。
- ・ メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪かったり、ディスクの記録面が汚れている場合など、読み取りできない場合があります。
- ・ 12cmDVD/CD、8cm音楽CDのみ再生できます（8cm音楽CDの再生は、タイプL（スリム）を横置きにした場合、タイプWで可能です）。ブルーレイディスクドライブモデルでは、AVCHD形式の8cmDVD ブルーレイディスクも使用できます。さらにブルーレイディスクドライブ（HD DVD-ROM再生機能付き）モデルでは、HD DVD-ROMの読み込みに対応しています。ハート形、カード形などの特殊形状をしたCDはサポート対象外となります。
- ・ ブルーレイディスクドライブ（HD DVD-ROM再生機能付き）モデルにプリインストールされた「InterVideo® WinDVD® BD/HD for NEC」では、HD DVD-ROMのみサポートしています。
- ・ 設定した書き込み、書換え速度を実現するためには、書き込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
- ・ ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。
- ・ 「SmartVision」や「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したDVDやブルーレイディスクは各規格に対応した家庭用のDVDプレーヤ、ブルーレイディスクプレーヤ、DVD-ROMドライブ搭載パソコン、ブルーレイディスクドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤ・レコーダ、ブルーレイディスクプレーヤ・レコーダ、DVD-ROMドライブ、ブルーレイディスクドライブ（HD DVD-ROM再生機能付き）では再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。
- ・ ソフトウェアによっては書き込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

[周辺機器接続について]

- ・ 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
- ・ USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。
- ・ IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
- ・ 他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ・ 光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48kHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に準拠した信号を出力します。

VALUESTAR

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

初版 2008年1月
NEC
853-810601-718-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは古紙パルプ配合率70%以上の再生紙を使用しています。